Мы храним тебя, Россия!

КРАСНАЯ ЗВЕЗДА

Центральный орган Министерства обороны России • 2012 • 11 — 17 апреля • Еженедельный выпуск • № 63 (26038)

ЕГО АЭРОДРОМ — КОРАБЛЬ

Фото Юрия ДМИТРИЕВА.

5-я стр.

ГУЛКАЯ СЛАВА ВОРОНЕЖА

6-я стр.

ЧТОБЫ ВЗРЫВ НЕ ПРОГРЕМЕЛ

7-я стр.

НАШ ЧЕЛОВЕК НА ПОЛЮСЕ

12–13-я стр.

ЛИВИЯ: РАЗБОР ПОЛЁТОВ

14-я стр.

ЭХО КРЫМСКОЙ ВОЙНЫ

22-я стр.

ISSN 0023-4559

СВЕТЛО, ТЕПЛО, УЮТНО

На совещании по вопросам обеспечения жильём военнослужащих, которое премьер Владимир Путин провёл в Энгельсе, шла речь о перспективах завершения реализации данной программы.

Разговор на жилищную тему с военным «акцентом» глава правительства предварил посещением в Энгельсе квартир в домах-новостройках, где как раз недавно получили жильё люди в погонах. В новенькой кирпичной десятиэтажке по улице Студенческой, 68А в микрорайоне «Заря» Владимир Путин осмотрел квартиры подполковника Александра Желудкова и майора Бориса Застрожникова. Новосёлы поделились с высоким гостем своими положительными впечатлениями: квартиры хорошие, просторные («трёшка» подполковника Желудкова, к примеру, метражом аж в 94 «квадрата»). Качественно выполнена отделка, подведены все коммуникации, обустроена придомовая территория. К слову, глава правительства тут же посоветовал сопровождавшему его министру обороны Анатолию Сердюкову взять фирму-застройщика на заметку, в том смысле что с теми, кто достойно выполняет контрактные обязательства, есть смысл продолжать отношения. В свою очередь министр обороны отметил, что военное ведомство предъявляет к подрядчикам жёсткие требования как на стадии строительства, так и при приёмке жилья, предназначенного для военнослужащих. Отсюда и результат.

Более предметно вопросы реализации программы жилищного обеспечения военнослужащих были подняты на совещании, которое председатель Правительства России провёл в штабе одной из частей Энгельсской авиационной базы. На встрече присутствовали министр обороны Анатолий Сердюков, полпред Президента России в Приволжском федеральном округе Михаил Бабич, министр финансов РФ Антон Силуанов, директор Федерального агентства специального строительства Григорий Нагинский, губернатор Саратовской области Валерий Радаев, представители федеральных ведомств.

Владимир Путин назвал обеспечение жильём военнослужащих самым острым вопросом в Вооружённых Силах. На эту проблему, отметил глава правительства, постоянно обращали внимание и сами военнослужащие, и члены их семей. Премьер напомнил, что в 1990-х и в начале 2000-х годов государством приобреталось или строилось для военнослужащих Министерства обороны 8–10 тысяч квартир в год. При этом в тот же период около 20 тысяч человек были поставлены в муниципальные очереди, то есть, по сути, не были обеспечены жильём.

Фото РИА «Новости».

Масштабная программа обеспечения жильём военнослужащих - как Министерства обороны, так и других силовых ведомств - стартовала после встречи в 2006 году тогдашнего главы государства с командующими войсками военных округов.

- Начали её, как вы помните, с программы «15+15», то есть выделили дополнительно дважды по 15 млрд. рублей, - напомнил Владимир Путин. - В 2006–2007 годах мы приобрели уже не 8–10 тысяч, а 18 тысяч квартир. А в 2010 году их было уже 45,5 тысячи: на эти цели было направлено 118 млрд. рублей.

Фото автора.

Всего же, отметил премьер, за 2008–2011 годы из федерального бюджета на «военное» жилищное строительство было выделено 250 млрд. рублей. Ещё более 50 млрд. пошло на реализацию программы государственных жилищных сертификатов. «Масштаб стал значительным, и темпы, которые были набраны в этом направлении, дают нам все основания считать, что в 2013-м (а Министерство обороны говорило, что, может быть, и к концу 2012 года) проблема с постоянным жильём для военнослужащих будет полностью закрыта», - подытожил Владимир Путин.

Как подчеркнул премьер, никаких объективных причин для затягивания решения этого вопроса не существует. «Потребность в жилье определена, организационно-штатные мероприятия, связанные с переходом Вооружённых Сил к новому облику, завершены, - сказал глава правительства. - И на сегодняшний день есть - во всяком случае я очень на это надеюсь - полная картина того, что нам нужно, каков объём жилья необходим, для того чтобы полностью удовлетворить потребности в постоянном жилье. Необходимое финансирование полностью заложено в федеральный бюджет».

В то же время председатель Правительства РФ обратил внимание на отдельные издержки в организации процедуры предоставления жилья. На совещании министр обороны Анатолий Сердюков сообщил, что в настоящее время Министерством обороны практически по всей России созданы специальные центры. Они присутствуют прежде всего в крупных субъектах, как правило в столицах регионов: в Москве, Санкт-Петербурге, Калининграде, Ставрополе, Краснодаре, Владивостоке, ряде других городов. Однако Владимир Путин назвал нынешний охват недостаточным, в связи с тем что военнослужащим порой затруднительно выбираться туда из дальних гарнизонов. Как отметил премьер, инфраструктура, касающаяся оформления документов на жильё, должна быть модернизирована, более грамотно организована и «повёрнута» к людям. Владимир Путин предложил использовать такие формы, как выездные приёмные или временные центры в районах массовой застройки, то есть не ограничиваться только стационарными центрами в крупных городах.

На встрече в Энгельсе Владимир Путин чётко обозначил круг проблем, связанных с реализацией текущих планов в области предоставления военнослужащим постоянного и служебного жилья. В частности, в самые сжатые сроки необходимо завершить строящиеся объекты, не снижая при этом качества строительства. Как проинформировал глава правительства, по данным Счётной палаты РФ, на 1 октября 2011 года в стадии незавершённого строительства числилось 775 домов на общую сумму 109,6 млрд. рублей. Как отметил премьер, с завершением строительства всех этих объектов проблема предоставления постоянного жилья для военнослужащих Министерства обороны может быть полностью решённой, что подтверждается и расчётами Минэкономразвития.

- У нас есть все основания полагать, что мы в состоянии закрыть эту проблему в самое ближайшее время - в конце этого или в течение следующего года, - отметил Владимир Путин. - Это самая последняя дата.

В те же сроки необходимо будет и передать квартиры в собственность военнослужащих либо заключить с ними договоры социального найма, сообщил также премьер.

Председатель правительства также обратил внимание на необходимость создания в районах «военных» новостроек соответствующей социальной, бытовой и коммунальной инфраструктуры. Данную работу, отметил Путин, следует вести в координации с региональными и муниципальными властями, которым Минобороны должно передавать земельные участки.

Касаясь формирования служебного жилого фонда, Владимир Путин отметил, что сейчас для этой цели приобретаются или строятся отдельные квартиры и дома, возводятся новые военные городки. Однако при данном строительстве важно также решать вопросы создания сопутствующей инфраструктуры, а сами военные городки должны отвечать самым высоким стандартам и требованиям дня, подчеркнул премьер. Глава правительства обязал провести ревизию уже имеющегося фонда служебного жилья: посмотреть, что соответствует требованиям и современным нормам, а что нуждается в ремонте либо в ликвидации, от чего нужно избавляться.

К слову, в ходе совещания в Энгельсе Владимир Путин отметил, что такие объекты, такие крупные военные центры, как этот, должны быть комплексно, по-современному обустроены как с военной точки зрения, так и в социальном плане. «Всё старьё должно быть снесено и уничтожено, - назвал вещи своими именами глава правительства. - Здесь должны создаваться новые, современные комплексы. Предварительные подсчёты показывают, что в конечном итоге это будет гораздо эффективнее, дешевле и выгоднее, чем бесконечное латание дыр и непрекращающийся капитальный ремонт. Такой настрой у Министерства обороны есть, он всячески будет поддержан. Рассчитываю только на эффективную и энергичную работу с позитивным результатом».

При этом Владимир Путин отметил, что массовое строительство не должно повлечь за собой роста цен.

- Мы с вами знаем, что происходит в случаях, когда застройщики уверены в том, что финансирование обеспечено, - подчеркнул премьер. - Нужны современные, рыночные механизмы регулирования и сдерживания цен. Они применяются достаточно успешно, надеюсь, что и дальше так будет. Нужно просто активно всем на своих местах работать, реализовывать те планы, о которых мы договорились.

Дмитрий СЕМЁНОВ,
«Красная звезда».

На снимках: Владимир ПУТИН поздравляет с новосельем майора Бориса ЗАСТРОЖНИКОВА; «военная» новостройка в Энгельсе.

Фото автора.

Энгельс – Москва.

© Федеральное государственное учреждение «Редакция газеты «Красная звезда»

Газета выходит с 1 января 1924 года

УЧРЕДИТЕЛЬ: Министерство обороны Российской Федерации

Главный редактор Н. Н. ЕФИМОВ

Дежурная смена номера: В. МОРОЗ, Е. ПОДЗОРОВ, Л. КАМАЛОВА

АДРЕС РЕДАКЦИИ И ИЗДАТЕЛЬСКОГО ДОМА: 123007 Москва, Хорошёвское шоссе, 38

ТЕЛЕФОНЫ: редакция – 941-21-58; отдел писем – 941-25-20; реклама – 941-28-46. Электронная почта: mail@redstar.ru; Web-сервер: http://www.redstar.ru. Издательский дом – 941-21-20. Web-сервер: http://www.redstarph.ru. E-mail: kr_zvezda@mail.ru.

По вопросам распространения, подписки и доставки газеты «Красная звезда» обращаться в службу распространения печати. E-mail: srp@redstarph.ru. Телефоны: 941-28-17; 941-39-52.

Газета зарегистрирована в Министерстве печати и информации РФ. Рег. № 01326.

Индекс 50058
Индекс 32958
Индекс 25777
Индекс 19350

Отпечатано в типографии ОАО «ИД «Красная звезда»

Зак. 1615

Рукописи редакцией не рецензируются и не возвращаются. Перепечатка материалов и их распространение, в том числе в электронной версии, допускаются только с разрешения редакции. Авторам, не предоставившим паспортные данные, ПСС и ИНН, гонорар не выплачивается. Ссылка на «Красную звезду» обязательна. Товарный знак «КРАСНАЯ ЗВЕЗДА» является исключительной собственностью ФГУ «Редакция газеты «Красная звезда».

Телефоны постоянных корреспондентов «Красной звезды»: по РВСН – (495) 941-24-10; **по Космическим войскам** – (495) 941-32-89; **ВВС** – (495) 941-24-10; **ВДВ** (Москва) – (495) 941-24-10; **ЖДВ ВС РФ** (Москва) – (495) 941-24-10; **ЗВО** (Санкт-Петербург) – (812) 272-58-25; **ЮВО** (Ростов-на-Дону) – (8632) 69-42-64; **ЦВО** (Екатеринбург) – (343) 348-21-00; (Новосибирск) – (383) 221-12-39; (Самара) – (846) 332-09-70; **БФ** (Калининград) – (911) 462-85-84; **ТОФ** (Владивосток) – (4232) 41-21-45; **КФ** (Астрахань) – (8512) 49-34-14; **ВВО** (Хабаровск) – (4212) 39-51-77.

Пункты печати и распространения «Красной звезды»: Москва, Санкт-Петербург, Калининград, Екатеринбург, Новосибирск, Владивосток, Минеральные Воды, Севастополь, Хабаровск.

Москва и Вашингтон в рамках выполнения двустороннего Договора о мерах по дальнейшему сокращению и ограничению стратегических наступательных вооружений впервые произвели обмен телеметрической информацией. По словам официального представителя госдепартамента США Джейми Маннины, которые передаёт ИТАР-ТАСС, обмен данными состоялся в прошлый четверг.

ОБМЕНЯЛИСЬ ДАННЫМИ ПО РАКЕТАМ

5 апреля в госдепартаменте США Российской Федерации была предоставлена запись телеметрической информации, полученной во время проведённого американскими ВМС полётного испытания баллистической ракеты «Трайдент-2». В тот же день сотрудникам американского посольства в Москве была передана Россией телеметрическая информация, полученная в ходе полётного испытания российской баллистической ракеты. Сообщая об этом, Джейми Маннина также отметил, что в Вашингтоне удовлетворены тем, как исполняется новый ДСНВ, вступивший в силу 5 февраля 2011 года.

Напомним, что в рамках договора стороны обмениваются телеметрической информацией по равному количеству пусков межконтинентальных баллистических ракет и баллистических ракет на подводных лодках (БРПЛ), но не более чем по пяти из них в каждый календарный год. Кстати, по данным американского внешнеполитического ведомства, которые распространены через средства массовой информации, Россия располагает 1.492 развёрнутыми ядерными боеголовками, США - 1.737. При этом на вооружении нашей страны в настоящее время находится 494 оперативно развёрнутых носителя ядерных боезарядов, в число которых входят межконтинентальные баллистические ракеты (МБР), тяжёлые бомбардировщики (ТБ) и баллистические ракеты на подводных лодках (БРПЛ). У США таких носителей сейчас - 812. Кроме того, в целом развёрнутых и неразвёрнутых пусковых установок МБР и БРПЛ, а также ТБ в России насчитывается 881, в Соединённых Штатах - 1.040.

Как сообщается, информация в справке госдепартамента США приводится по состоянию на 1 марта текущего года. Она отражает официально предоставляемую сторонами друг другу статистику.

Елизавета ОРЛОВА, «Красная звезда».

НА ВЗЛЁТ!

В Западном военном округе над ладожским полигоном и прибрежной территорией Ладожского озера началось авиационное учение «Ладога-2012».

Военным лётчикам ЗВО на самолётах МиГ-29СМТ, МиГ-31, а также нескольких модификациях Су-27 предстоит в ходе боевых стрельб поразить мишени, имитирующие боевые порядки противника, отработать элементы воздушного боя, осуществить пуски управляемых ракет.

Что касается учебных воздушных боёв, то свыше 100 лётчиков-истребителей выполнят такие элементы, как обнаружение противника, захват цели и условное её поражение, а также пуски управляемых ракет по воздушным мишеням.

Кроме того, запланирована отработка взаимодействия в тёмное время суток. Лётчикам предстоит выполнить наиболее сложное упражнение, при котором ведущий самолёт применяет авиационную световую бомбу, освещающую наземную поверхность, а ведомые самолёты уничтожают все наземные цели, обнаруживая их визуально.

Десятки лётчиков-истребителей, имеющих опыт боевых стрельб в светлое время суток, впервые совершат пуски ночью, а молодые лётчики впервые применят вооружение самолётов на практике. Ежедневно более 30 самолётов совершат неоднократные вылеты и поразят свыше 150 целей различных наземных и воздушных целей.

Как сообщил «Красной звезде» начальник пресс-службы Западного военного округа полковник Андрей Бобрун, для участия в учении «Ладога-2012» с аэродромов Карелии, Калининграда, Курска, Мурманской и Тверской областей на аэродром Бесовец в Республике Карелия на прошлой неделе было передислоцировано порядка 50 самолётов истребительной авиации.

Учение - плановое мероприятие подготовки органов военного управления и войск Западного военного округа. Оно завершится 15 апреля 2012 года

Александр ТИХОНОВ, «Красная звезда».

ПРИЗВАЛ БОЛЬНОГО – ОТВЕЧАЙ

Московская городская военная прокуратура поддерживает предложение правозащитников наказывать военных комиссаров денежными штрафами в случае отправки в войска призывников, негодных к службе по состоянию здоровья. Об этом глава МГВП генерал-майор юстиции Виктор Иванов заявил на совместном совещании по итогам осенней призывной кампании 2011 года и проблемам весенней кампании 2012 года.

- Мы отслеживаем все случаи отправки в войска больных, негодных к службе призывников, остро реагируем и детально разбираемся в причинах каждого случая. Наказание рублём - это абсолютно правильно, - сказал московский городской военный прокурор.

Он отметил положительную динамику сокращения случаев призыва на военную службу больных молодых людей. По его данным, в 2009 году в Москве и Московской области в течение первых трёх месяцев службы по состоянию здоровья были уволены в запас около 50 призывников, в 2011 году зафиксирован 31 такой случай.

Генерал-майор юстиции Виктор Иванов также сообщил, что в 2011 году в сфере призыва проведена 141 прокурорская проверка, устранено свыше 270 нарушений законов. По фактам выявленных нарушений внесено 61 представление, 27 должностных лиц привлечены к дисциплинарной ответственности.

Руководитель Московской городской военной прокуратуры подчеркнул, что наиболее распространёнными являются нарушения должностных лиц, связанные с ненадлежащим медицинским освидетельствованием граждан при постановке их на воинский учёт и призыве на военную службу.

- Остаётся высоким процент нарушений, допускаемых призывными комиссиями районов при принятии решений об освобождении граждан от призыва на военную службу по состоянию здоровья, зачисления их в запас и выдачи им военных билетов, - отметил он.

Московский городской военный прокурор призвал призывников и их родителей не обращаться в сомнительные «общественные организации», которые за денежное вознаграждение обещают освободить граждан от призыва на военную службу либо решить какие-либо другие вопросы, связанные с призывом.

Генерал-майор юстиции Иванов сообщил, что при МГВП в период призывных кампаний открыты консультационно-правовой пункт и «горячая линия» с целью разъяснения положений законодательства, незамедлительного реагирования на факты нарушений закона и их устранения.

- По итогам двух призывных кампаний 2011 года в МГВП обратились около 850 граждан (в 2010 их было 750), что свидетельствует о росте доверия к прокуратуре со стороны призывников и их родственников. Большинство обратились за консультацией, - сказал он.

Приём населения по вопросам призыва Московской городской военной прокуратурой осуществляется круглосуточно по адресу: г. Москва, Хорошёвское шоссе, д. 38Д, строение 2. Тел.: (499) 195-05-10, (495) 693-59-49.

Виктор ХУДОЛЕЕВ, «Красная звезда».

Патриарх Кирилл:

«НЕ ЗАБЫВАТЬ ОБ УРОКАХ ПРОШЛОГО»

Противостояние нравственному злу, сохранение исторической памяти - эти вопросы неоднократно поднимались в последние дни в выступлениях Патриарха Московского и всея Руси Кирилла, заострившего внимание общественности на усиливающейся борьбе за сознание и душу нашего народа. Предстоятель Русской Православной Церкви рассуждал на эти темы, в частности, в очередном выпуске телепрограммы «Слово пастыря», вышедшем в эфир 7 апреля.

«Доброе утро, дорогие телезрители. В адрес нашей передачи поступило письмо, которое меня очень по-человечески тронуло, умилило, - сказал Патриарх Кирилл. - Хотел бы вам его зачитать.

Здравствуйте, Ваше Святейшество. Мне в этом году будет 16. Мои родители запрещают мне ходить в церковь, так как считают, что в церкви из людей делают зомби. Они думают, что там из людей высасывают деньги. Я хожу в церковь, хоть они мне и не разрешают. Они считают, что верить можно в душе. Я не могу быть без Бога, меня душа тянет в церковь. Сейчас начнётся Великий пост. Ваше Святейшество, что мне делать? Ермаков Артём, Приднестровье, город Днестровск.

Ходить в церковь, Артём. Если душа твоя тянет тебя прийти в дом Божий, слушайся этого внутреннего голоса. А родителям объясни, что в церкви из людей не делают зомби. Зомбирование - это полное подчинение личности человека другой человеческой личности. Вот в целом ряде тоталитарных сект зомбируют человека, когда он перестаёт быть личностью, когда для него богом становится гуру - учитель, наставник, слова которого он исполняет беспрекословно, вплоть до безумных поступков: например, продаёт своё имущество, всё, что ему принадлежит, бросает семью, приходит в эту организацию, отдаёт всё в руки гуру. Такое поведение опасно, потому что зомбированный или внушаемый человек может быть подвигнут на очень опасные для общества поступки.

В церкви не происходит ничего подобного - именно потому, что в основе обращения человека к Богу, в основе общения человека с Богом - свобода. Ведь Господь мог бы силой Своей всех нас принудить ходить в церковь, верить в Него, делать то, что Он учит. Но Господь не управляет так нашей волей, Он оставляет нам возможность самим выбирать. Ты приходишь в храм, слушаешь, что там говорят, наблюдаешь за тем, что там происходит, и раскрываешь душу навстречу тому, что положительно влияет на твою душу. Никто не имеет права поработить твоё сознание, никто не имеет права направить твои действия в ту сторону, которую он считает правильной, - ты сам делаешь свой выбор.

Поэтому Церковь и является неким островом духовной свободы - потому что мир, которого не боятся твои родители, сегодня устроен именно так, чтобы вовлечь людей в определённый образ мыслей и определённый образ действий, чтобы поработить волю и сознание людей. На это порабощение работает целая огромная финансовая империя, средства массовой информации, то, что мы нередко называем современной культурой, а часто просто псевдокультурой. Этот информационный поток, который зомбирует сознание современного человека, невозможно даже рядом поставить с усилиями Церкви, часто слабыми, тихими. Бояться нужно именно этого зомбирования за пределами храма.

<...>

Мы живём в мире, из которого нельзя никуда уйти. Мы живём в открытом мире, информационные потоки которого проникают в наш дом, в нашу спальню. Ведь у многих телевизоры стоят прямо рядом с кроватью; человек открывает себя для всех веяний века сего. И если повнимательнее посмотреть на то, что предлагает сегодня современный мир человеку постящемуся, то можно сделать один очень грустный вывод: всё это представляет собой гигантское искушение на уровне мысли, на уровне чувств, на уровне воли. Никогда человек не подвергался таким искушениям, таким соблазнам - не в лоб бьющим, а исподволь проникающим в подсознание, формирующим некое негативное отношение к христианским ценностям, почти без участия самого человека...».

В этот же день, 7 апреля, Предстоятель Русской Православной Церкви в слове за братской трапезой года в Донском ставропигиальном монастыре Москвы заявил, что Церковь испытывает давление со стороны определённой части общества, поскольку призывает не забывать об уроках исторического прошлого. «Почему определённой части нашего общества не нравится сегодня Русская Православная Церковь? - сказал он. - Это происходит по одной простой причине - потому что она посмела сказать народу, что не нужно забывать об уроках прошлого».

«Церковь, - подчеркнул Патриарх Московский и всея Руси, - постоянно указывает на исторические уроки и обстоятельства и призывает не наступать в который раз на одни и те же грабли. Казалось бы, что в этом плохого? Но этого оказалось достаточно для того, чтобы Церковь записали в стан врагов, - и, кстати, не только Церковь».

По словам Его Святейшества, отношение некоторых кругов к Церкви сегодня напоминает ему о судьбе Александра Исаевича Солженицына. «Ведь и великого писателя тоже с телевидения сняли и предали забвению на той самой Родине, которая его с таким восторгом встречала на Белорусском вокзале, - как только он заговорил в полный голос и стал напоминать нашему народу, что не надо наступать на одни и те же грабли», - подчеркнул Патриарх Кирилл.

СТАВКА НА КОМБАТОВ

«С неба на землю и в бой!» - по подобной схеме чаще всего выстраивают свои батальонные тактические учения десантники. Но в последнее время тенденции боевой учёбы «голубых беретов» таковы, что они привычных схем не придерживаются. Потому что стихия войны закостенелые привычки ломает.

Поэтому и сам замысел показного батальонного тактического учения с боевой стрельбой ставропольских десантников, и вся его динамика были далеки от трафаретных принципов. Даже тема - «Действия десантно-штурмового батальона в противодесантном резерве» выглядела не очень привычной. Впрочем, как выразился принимавших этот тактический экзамен у подчинённых командующий ВДВ Герой России генерал-лейтенант Владимир Шаманов: батальон - это универсальная тактическая единица.

- Главное, для чего мы проводим подобные учения - научиться воевать батальонами, - сказал генерал-лейтенант Владимир Шаманов. - Применение силы на разобщённых направлениях и действия, как правило, при отсутствии сплошной линии соприкосновения воинских подразделений - это «фирменная» тактика десанта. В данном случае учение имеет двойное значение. Первое - обучить войска выполнению задачи в составе десантно-штурмового батальона по захвату

рубежей на пересечённой местности и уничтожению противника на путях его отхода. Второе - наравне с бойцами 247-го полка в качестве обучаемых привлечены командиры парашютно-десантных и десантно-штурмовых батальонов всей 7-й дивизии, постигающие и совершенствующие методику подготовки на всех этапах.

Обучающий экзамен

Так, пожалуй, можно было бы определить методическую суть тактического учения, которым руководил командир 7-й гвардейской десантно-штурмовой дивизии (горной) гвардии генерал-майор Александр Вязников. Командиры батальонов соединения получили возможность наглядно ознакомиться с правилами и наиболее эффективными методами работы командиров подразделений и штабов при подготовке и проведении учебных мероприятий подобного рода. А более четырёх сотен бойцов «крылатой пехоты» несколько суток кряду постигали суровую полигонную науку боя.

Десант противника высадился с явным намерением выйти к мостам через реку Егорлык, чтобы, захватив удобные переправы, обеспечить своим основным силам прорыв в наши тылы. Приказ десантно-штурмовому батальону гвардии подполковника Виктора Бабикова окружить и уничтожить силы десанта застал гвардейцев в полевом лагере. Буквально в считаные минуты техника покинула парк и ротными походными колоннами выдвинулась на указанные рубежи.

Первую серьёзную «вводную» десантникам выдала коварная погода. Низкие свинцовые тучи зависли над полигоном, поставив жирный крест на запланированном ударе по противнику штурмовой авиации. Но наземные цели остаются целями, которые надо уничтожать. Поэтому комбат ещё на марше уточнил задачи командиру приданной батареи самоходных орудий «Нона-С» гвардии капитану Анатолию Лукину. Уже первый огневой удар с закрытых огневых позиций артиллеристы нанесли, как говорится, «за себя, и за того парня», с учётом не поражённых авиацией целей. При этом время реализации командирского решения в систему артиллерийского огня, вздыбившего султанами разрывов предгорные склоны полигона, было на удивление коротким. А делало его таковым применение автоматизированной системы управления тактического звена ВДВ «Полёт-К». В ходе батальонного тактического учения десантники использовали цифровые радиостанции и носимые комплекты аппаратуры связи и управления командиров подразделений, которые недавно поступили на вооружение полка. Связанные в единую систему автоматизированного управления, элементы этой войсковой АСУ позволяют всем её пользователям в режиме реального времени получать и отдавать боевые распоряжения с помощью письменных приказов и графики с учётом динамичных изменений боевой обстановки. При этом десантники учились работать с электронными картами. С получением приказа на наступление командиру десантно-штурмового батальона Виктору Бабикову уже не надо было наносить на бумажную карту информацию от руководителя учения. Нажатие нескольких клавиш - и содержимое боевого приказа в графике и тексте перекочевало в компьютер комбата. Еще несколько манипуляций на ноутбуке - и в тактической сети получили боевые задачи командиры рот, других подразделений батальона и приданных сил. В динамике учебных боёв, которые продолжались двое суток, командир и начштаба батальона в режиме реального времени могли видеть рабочую карту любого из подчинённых должностных лиц, передвижение и точное местоположение техники подразделения вплоть до каждой боевой машины десанта и средств артиллерии.

И грянул бой

Когда десантно-штурмовые роты прямо с марша развернулись в боевые порядки и охватным манёвром атаковали противника, сквозь тучи пробились лучи солнца, как бы одаривая наступательный порыв гвардейцев. Зачастили раскаты орудийных выстрелов, звук которых гулким эхом покатился по предгорному полигону. Радиосеть заполнилась разноголосицей команд и докладов. Удачно выбранные места расположения командного пункта руководителя учения и наблюдательного пункта для реализации показной составляющей учебных боёв позволяли чётко наблюдать все этапы действий батальона и анализировать их с позиции тактической и методической целесообразности. Комбаты не просто наблюдали за динамикой учения, но и были обязаны взвешенно комментировать действия коллеги на каждом из этапов выполнения учебно-боевой задачи.

Встречный бой десантно-штурмовой роты гвардии капитана Дмитрия Коврижных наглядно доказал, сколь важно в этом наиболее динамичном виде боевых действий захватить инициативу. Применение АСУ ТЗ при этом предъявляет особые требования к быстроте исполнения команд и реакции командиров подразделений на изменения в тактической обстановке. Особое значение в таких условиях приобретают боевая слаженность на уровне от отделения до всего батальона, безотказная работа техники и вооружения. Год назад в полк поступили БМД-2, и за это время десантники неплохо освоили новую технику. Весенняя полигонная распутица не помешала механикам-водителям выполнить все задачи в ходе учений. При этом, несомненно, сказалась и кропотливая подготовительная работа технарей ротного звена, таких, к примеру, как гвардии сержант контрактной службы Григорий Соломко.

Анализируя действия подчинённых, командир полка гвардии полковник Александр Валитов отметил, что нынешнее тактическое учение ещё раз подтвердило целесообразность комплектования всех должностей младших командиров, механиков-водителей, наводчиков-операторов и других ключевых для боеготовности специалистов военнослужащими по контракту. Именно профессиональные действия «контрактных» командиров экипажей БМД гвардии младших сержантов Павла Князева и Александра Морозова в самые сложные моменты учебных боёв сыграли заметную роль в выполнении их подразделениями поставленных задач. А в ходе ночных боевых действий инициатива и специальные навыки заместителя командира разведвзвода гвардии сержанта контрактной службы Владимира Сластухина обеспечили высокую результативность действий возглавляемой им разведгруппы.

Эффективность в достижении победы

Основательность подготовки учения, в которой участвовали практически все специалисты штаба полка под руководством его начальника гвардии подполковника Мурата Байкулова, проявлялась на всех этапах БТУ. Когда десантникам пришлось действовать в условиях применения противником оружия массового поражения, нештатный взвод радиационной, химической и биологической защиты, подготовкой которого занимался начальник химической службы полка гвардии майор Алексей Селивёрстов, свою задачу выполнил ничуть не хуже штатного подразделения подобного профиля.

ВДВ СЕГОДНЯ

Подразделения батальона непрерывно вели учебные бои на различных рельефах местности, в различных видах боевых действий - наступлении, обороне. Цикл учений - круглосуточный. Кроме того, батальон имел мощное усиление - самоходную артиллерийскую батарею, противотанковый взвод, инженерно-сапёрный взвод. Свести все эти силы и средства в единый боевой кулак было задачей непростой, но и гвардии подполковник Виктор Бабиков, и его начальник штаба гвардии капитан Роман Иванов сумели её выполнить, показав остальным комбатам соединения самые эффективные способы достижения победы в бою.

При выполнении последующей задачи - удержании батальоном рубежа и мостовых переправ на реке Егорлык - хорошую огневую и тактическую выучку показали десантники роты гвардии капитана Сергея Морозова. Слаженный тандем ротного и его заместителя гвардии старшего лейтенанта Максима Хоменского придавал уверенности гвардейцам в стойкой обороне. Этот моральный настрой проявился при оборудовании позиций в пропитанной талым снегом каменистой полигонной земле, в изнурительной солдатской работе, что называется, до седьмого пота.

Проверка уставов полем

Комплексность и экспериментальность батальонного тактического учения ставропольских десантников проявились ещё и в том, что одновременно с началом наступления батальона за сотни километров от полигона Татарка в Ставропольском крае на полигоне ПВО в Ейске зенитная батарея десантно-штурмового полка, которой командует гвардии капитан Максим Буткус, выполняла боевые стрельбы и пуски в соответствии с задачами противовоздушного обеспечения действий батальона, что называется, в режиме реального времени. Каждый из трёх практических пусков ПЗРК «Игла» поразил новейший тип воздушных мишеней, имитирующих различные типы летающих объектов. По итогам прошлого года полковые зенитчики признаны лучшими в ВДВ, и теперь они снова на деле подтвердили лидерский уровень выучки. Единая задача межвидового взаимодействия на тактическом уровне и применение современных средств управления боем свели на нет огромное расстояние между полигонами, позволив использовать их возможности для комплексного обучения подразделений.

Ещё одной экспериментальной особенностью тактического учения ставропольских десантников стало применение при их подготовке и проведении положений проектов новых боевых уставов, курсов стрельб, вождения боевых машин, новых программ подготовки подразделений постоянной готовности, командирской подготовки офицеров, а также нового сборника нормативов по боевой подготовке, которые сейчас апробируются в соединениях и частях ВДВ. В соответствии с этими документами в 2012 году в ВДВ будет проведено на 25 процентов больше мероприятий боевой подготовки. И эта нарастающая динамика уже чётко прослеживается в зимнем периоде обучения. По сравнению с минувшим учебным годом запланировано на 75 процентов больше полковых командно-штабных учений, почти на 44 процента больше батальонных и ротных тактических учений. Более трети из них - двусторонние. На 15 процентов увеличивается количество боевых стрельб взводов.

Показное батальонное тактическое учение не только стало своеобразным экзаменом и элементом учёбы комбатов соединения, но и послужило отправной точкой для анализа передовых методик совершенствования боеготовности десантных батальонов и эффективности их боевого применения.

- Искусство воевать батальонами сейчас активно осваивается в наших войсках, - отметил генерал-лейтенант Владимир Шаманов, подводя итоги учений. - Для десантников это основа эффективной тактики. Подобные учения - прекрасная возможность творчески её совершенствовать.

Владимир СОСНИЦКИЙ,
«Красная звезда».
Фото автора.

ГИБРАЛТАРСКИЕ АСЫ

На военном аэродроме в п. Донское (Калининградская область) прошли учебно-тренировочные полёты вертолётов Ка-27ПЛ, Ка-27ПС. Лётчики отрабатывали действия в сложных метеоусловиях.

ОКОЛО десятка экипажей, в том числе прибывшие на Балтику с Черноморского флота, выполняли взлёт, посадку, полёт по маршруту, осуществляли подъём на борт человека, терпящего бедствие с воды и с земли.

- На Балтике для отработки задач при погодном минимуме самые подходящие условия, - делятся впечатлениями от полёта командир экипажа Ка-27 майор Александр Чурсин и штурман капитан Иван Волобуев. - Сегодня низкая облачность, боковой ветер - всё это создаёт дополнительные сложности при пилотировании.

На аэродроме время летит быстро. Час назад три винтокрылые машины поднялись в небо для отработки задач боевой подготовки. И вот поочерёдно они возвращаются. Сквозь унылое завывание ветра прорывается вертолётный стрекот. Ещё несколько минут, и Ка-27 под управлением командира экипажа майора Алексея Забродина совершает посадку.

- Мы выполняли задачи по поиску спасаемых объектов с комплексным применением спасательных средств, - объясняет штурман вертолёта капитан Олег Чуканов. Он отмечает, что полёт длился 1 час 30 минут. При этом 35 минут длилась работа над поверхностью моря.

К слову, сегодня лётчики облачены в оранжевые морские спасательные костюмы. Это значит, что все они выполняют полёты над морем. Поисково-спасательный и противолодочный вертолёты оттачивают действия по предназначению: Ка-27ПС участвует в поиске и спасении людей, а Ка-27ПЛ - в поиске и уничтожении подводных лодок.

- Наш маршрут пролегал над морем. Бортовой техник отрабатывал попадание небольшим грузом в ёмкость, лежащую на воде. После этого с вертолёта на воду опускали фельдшера-спасателя. Ну и соответственно поднимали обратно. Вертолёт зависал на высоте около 30 метров, - рассказывает Олег Чуканов. - Сложность заключалась в том, что нужно было «держать» вертолёт устойчиво в одном положении, при этом бортовой техник, работающий с лебёдкой, должен был попасть точно в заданное место.

Фельдшер-спасатель вертолёта Ка-27ПС Дмитрий Чиж, которому и пришлось высаживаться с вертолёта на морскую гладь, отмечает, что никакого особого волнения во время этого учебно-тренировочного полёта не испытал, и это несмотря на то, что оказался в столь необычном для себя амплуа впервые.

- Сейчас очень хочется согреться, выпить горячего чая, - делится он своими эмоциями. - В отработке таких задач я участвую впервые и в принципе обязан научиться тому, как надо использовать крепления для поднятия на вертолёт терпящих бедствие. Мои действия должны быть уверенными и отлаженными. От меня зависит, насколько спокойно будут принимать помощь с вертолёта те, кто в ней нуждается.

ЗА ВРЕМЯ существования вертолётной эскадрильи (а сейчас это три вертолётных отряда) военнослужащими были спасены свыше 500 человек. Одна из самых сложных и драматичных операций была проведена в середине 1990-х годов, когда в штормовую погоду в Куршском заливе от берега оторвало льдину с рыбаками. Вертолётчики Балтийского флота действовали тогда отважно. Многих рыбаков удалось спасти. Участники спасательной операции по итогам были награждены. Последний раз вертолётчики поднимались в воздух для спасения терпящих бедствие людей в 2007 году. К счастью, подобных случаев сейчас значительно меньше, чем было раньше.

Сегодня поисково-спасательным вертолётам морской авиации Балтийского флота ставятся более конкретные задачи. Отправляясь на боевую службу, они трудятся вместе с силами других флотов, обеспечивая организацию системы поиска и спасения в ходе полётов палубной истребительной авиации.

Вертолёт Ка-27ПС Балтийского флота, на котором экипаж Забродина решал задачи, недавно вернулся с боевой службы в Средиземном море. На ТАКР «Адмирал Кузнецов» были возложены поисково-спасательные операции. Правда, экипаж, который нёс боевую службу, сейчас в отпуске. А вот машина не простаивает.

С боевой службы вернулся и командир противолодочного вертолётного отряда майор Алексей Комаров. Сегодня он поднимался в небо.

С этим офицером я познакомился прошлой осенью во время вот таких же учебно-тренировочных полётов. Узнал, что Алексей мечтал о полётах с детства. Когда ему было лёт 5—6, приехал в Донское корреспондент флотской газеты. Сфотографировал мальчишку рядом с винтокрылой машиной. Газету с этой фотографией до сих пор хранит мама Алексея. С тех пор мальчишка и стал мечтать о небе. Из-за своего роста - 188 см - он сильно переживал: а примут ли его в лётное училище. Ему почему-то казалось, что высоких не берут в вертолётчики. Но страхи оказались напрасными: в 2002 году Комаров окончил Сызранское высшее авиационное училище лётчиков. И вот 25 лет спустя ещё одно фото. Теперь Алексей уже майор, командир противолодочного вертолётного отряда. В дальнем походе он был старшим авиагруппы балтийских вертолётчиков, базировавшихся на СКР «Ярослав Мудрый», которые в зимний период несли боевое дежурство в Атлантическом океане и Средиземном море.

МОРСКИЕ ГАЛСЫ

- Мы ушли на службу в начале зимы, - рассказывает майор Комаров и перечисляет тех, кто был вместе с ним. А это два экипажа. Ка-27ПЛ - командир майор Денис Бударов, штурман капитан Анатолий Филлипенков, штурман-оператор вертолёта старший лейтенант Владимир Агафонов - базировался на сторожевом корабле «Ярослав Мудрый». А Ка-27ПС (командир экипажа майор Андриан Логачёв, штурман майор Игорь Высоцкий, бортовой техник старший лейтенант Евгений Сукачёв и фельдшер-спасатель прапорщик Андрей Антонюк) на ТАКР «Адмирал Кузнецов».

- Мы, - продолжает рассказ Комаров, - несли постоянное боевое дежурство, так как корабль выполнял задачу противолодочного охранения ТАКР «Адмирал Кузнецов» Северного флота. Осуществляли воздушную разведку, работали по целеуказаниям...

В Средиземном море был выполнен первый вылет. 27 декабря с БПК «Адмирал Чабоненко», который наряду с ТАКР «Адмирал Кузнецов» и СКР «Ярослав Мудрый» входил в состав ордера кораблей, поступила команда на поиск и обнаружение подводной лодки.

Вертолёт Балтийского флота под руководством майора Дениса Бударова поднялся в небо, чтобы вместе с северянами определить местоположение субмарины. Лодку искали двумя машинами. И, конечно, нашли. А с началом 2012-го полёты в Средиземном море стали интенсивнее. В небо поднимались почти каждый день.

- Много работали по воздушной разведке судов. Мы ведь не только грозное оружие корабля, на котором базируемся, но ещё и его зоркие глаза, - подчёркивает Алексей. - В ходе этой боевой службы лётчики приобрели хороший опыт при посадке на корабль во время качки. Поднимались в небо и совершали посадку при боковой качке 5 градусов, килевой - 1,5 градуса. На Балтике мы летаем в штиль, ждём погоду. А в Средиземном море и Атлантике ждать штиля не приходится. Там погоду не подстроишь под свои планы.

По словам Комарова, во время похода задачи часто поступали, когда вертолёт уже был в воздухе. Нужно было оперативно реагировать на них. В основном предстоял поиск подводных лодок в той или иной точке.

ПО ВОЗВРАЩЕНИИ из средиземноморского похода флотские вертолётчики внесли коррективы в организацию боевой подготовки в базе, проанализировали опыт, приобретённый во время похода. Подсчитали общий налёт над морем. Оказалось, что у тех, кто вернулся с боевой службы в Средиземном море, он составил 50 часов. А это по нынешним меркам почти годовая норма.

Юрий ДМИТРИЕВ.
Фото автора
и Алексея КОМАРОВА.

СДЕЛАНО В ВОРОНЕЖЕ

Воронежский механический завод (ВМЗ) - производственный комплекс с полным технологическим циклом создания и серийного производства жидкостных ракетных двигателей, а также оборудования для различных отраслей промышленности. С 2008 года он входит в состав ФГУП «ГКНПЦ им. М.В. Хруничева» - базового предприятия ракетно-космической промышленности, обеспечивающего создание, серийное производство и эксплуатацию ракет-носителей лёгкого и тяжёлого классов, разработку и создание космических аппаратов и систем дистанционного зондирования Земли и связи, модулей пилотируемых станций.

СТАБИЛЬНОСТЬ

Четвёртый год подряд Воронежский механический завод показывает отличные результаты по разделу «Спецтехника». В 2011-м товарный выпуск достиг 3,5 млрд. рублей, из которых 2,4 млрд. - ракетные двигатели. На ВМЗ произвели 55 ракетных двигателей для «Протона-М» (одиннадцать комплектов), 12 двигателей третьей ступени - для ЦСКБ «Прогресс», 3 двигателя - для РКК «Энергия». Прогноз на три года вперёд аналогичен.

Приоритет остаётся прежним - жидкостные ракетные двигатели (ЖРД). Экономическая ситуация на предприятии стабильна прежде всего потому, что двигатели ВМЗ востребованы. Активно эксплуатируются ракеты-носители «Протон», «Союз» и «Прогресс». В 2012 году планируется изготовить 11 комплектов двигателей для «Протонов» с перспективой увеличения на один комплект (пять двигателей).

Американские «челноки» сошли с дистанции, поэтому среди важнейших приоритетов - обязательства России по линии международного сотрудничества в космосе. Так, по программе «Союз» пилотируемые и обеспечивающие МКС старты потребуют от 12 до 14 комплектов двигателей в год, в зависимости от коммерческих договоров ЦСКБ «Прогресс» (город Самара).

Кроме серийных двигателей, которые ВМЗ изготавливает не один десяток лет, появляются новые изделия. Продолжается освоение двигателей для ракет-носителей «Ангара» и «Русь». ВМЗ несколько лет занимается изготовлением камеры сгорания для двигателей «Ангары». Первая камера сгорания на двигателе РД-191 производства химкинского НПО «Энергомаш» успешно прошла квалификационные испытания. Недавно ВМЗ поставил вторую камеру сгорания для продолжения испытаний. В 2012 году камера ВМЗ должна быть аттестована для использования на РД-191, чтобы выйти на серийное производство. И это не всё. Относительно проекта «Ангара» ВМЗ имеет задачу генерального директора ФГУП «ГКНПЦ им. М.В. Хруничева» Владимира Нестерова - начать освоение и выйти на изготовление отдельных деталей двигателя РД-0124, чтобы в 2013–2014 годах перейти к серийному изготовлению этого нового двигателя разработки Конструкторского бюро Химавтоматики (КБХА). Начало положено. Кстати, РД-0124 с некоторой модернизацией может пойти и на ракету производства самарского «ЦСКБ -Прогресс».

Иначе обстоят дела с изготовлением двигателя для разгонного блока знаменитой корпорации РКК «Энергия». Минувшие 10 лет корпорация занималась коммерческим направлением по темам морского и наземного стартов (и ВМЗ прежде имел заказ на 7–8 двигателей ежегодно). Пуски осуществлялись совместным предприятием, в котором соучредителями состояли РКК «Энергия», предприятия Украины и США. С учётом недавнего экономического кризиса количество пусков по этому направлению уменьшилось. РКК «Энергия» активно ведёт переговоры с партнёрами относительно дальнейших пусков ракет-носителей «Зенит» и «Днепр» (украинского завода «Южмаш», что в Днепропетровске. И у руководства ВМЗ остаётся надежда на дальнейшее развитие темы.

- В последние годы мы имеем загрузку, которая позволяет уверенно смотреть в будущее. День нынешний в сравнении с 90-ми годами прошлого века - небо и земля, объёмы выросли в несколько раз. Ведь были годы, когда мы делали 3–4 комплекта двигателей для «Протона» и всего 1–2 двигателя для «Союза». Если раньше стоял вопрос о выживании завода, то теперь мы думаем о повышении производительности труда и зарплаты сотрудников. И если говорить об эффективности, то пришло время модернизации собственных средств производства, - отмечает генеральный директор ВМЗ Иван Коптев.

МОДЕРНИЗАЦИЯ И РАЗВИТИЕ

На оптимистичном фоне увеличения объёмов работ по тематике ЖРД возникают определённые проблемы. Девяносто процентов оборудования ВМЗ перешагнуло рубеж 20-летия. Старое оборудование в основном не имеет числового программного обеспечения, нуждается в особом внимании и кадрах (по одному специалисту на каждый станок). Рост потребности в ракетно-космической технике, безусловно, требует вливания в отрасль значительных денежных средств. И главная задача ВМЗ на перспективу - обновление оборудования, переход на энергосберегающие технологии.

В рамках программ модернизации оборонно-промышленного комплекса страны за минувшие четыре года завод получил из бюджета 700 млн. рублей на закупку оборудования для производства ЖРД. Это позволило создать отдельный цех, в котором сегодня по-новому решается проблема производительности и качества продукции.

Приобретено более 30 современных высокоточных станков для производства «Спецтехника». Внедрение нового оборудования позволило увеличить производительность труда в три раза. Благодаря тому, что сейчас ВМЗ - часть большого научного центра, процесс модернизации производства ускоряется. Новое оборудование отчасти решит проблему нехватки высококвалифицированных рабочих. Современные станки позволяют ликвидировать «межоперационное пролёживание» деталей - с одной установки детали они позволяют делать несколько операций в автоматическом режиме. Опыт использования такого оборудования имеется. Система управления качеством Воронежского механического завода сертифицирована на соответствие требованиям международного стандарта ISO 9001.

В ближайших планах - серийное изготовление двигателя для новой ракеты, которая будет стартовать с космодрома «Восточный».

Кроме двигателя 11Д58М конструктора РКК «Энергия», все двигатели ВМЗ традиционно разрабатывались в КБХА. В тесном сотрудничестве с КБХА Воронежский механический завод два года занимается изготовлением двигателя РД-0110Р для перспективной ракеты-носителя ЦСКБ «Прогресс». Вышли на успешные квалификационные испытания. В конце 2012 года возможно начало серийного производства. И это наиболее масштабная работа за минувшие 25 лет.

На ВМЗ успешно реализуется решение Роскосмоса о кооперации в изготовлении функциональных агрегатов двигателей 14Д23 для ракеты-носителя «Союз-21Б» и РД-0124А для 3-й ступени перспективной ракеты-носителя «Ангара» (ОАО «КБХА»).

Успех во многом зависит от специалистов предприятия. Несмотря на трудности двух минувших десятилетий, ВМЗ сохранил высокий инженерно-технический потенциал, профессионалов высочайшей пробы. Генеральный директор Иван Коптев особо отметил в беседе достойный вклад в направление «Спецтехника» начальника производства Геннадия Шишко, начальников цеха Сергея Горшкова, Игоря Парамонова, старшего мастера Дмитрия Харина, начальника технологического бюро Надежду Рубцову, слесаря-сборщика новых двигателей Сергея Литвинова, токаря Константина Кочана...

И всё же проблема кадров остаётся острой. Воронежские технические вузы не всегда могут предложить хорошо подготовленных и мотивированных молодых инженеров. Проблему инженерно-технических кадров ВМЗ решает в сотрудничестве с Воронежским государственным техническим университетом. «Агитационная» работа с подающими надежды студентами начинается с четвёртого курса. Некоторые начинают подрабатывать на ВМЗ на полставки мастерами, технологами, конструкторами ещё в ходе учёбы. Это помогает совместить теорию с практикой, адаптироваться к требованиям и условиям предприятия. На совместной производственной территории ВМЗ и КБХА находятся две кафедры упомянутого вуза - «Технологии машиностроения» (курирует ВМЗ) и «Ракетные двигатели» (кафедрой руководит генеральный конструктор КБХА Владимир Рачук).

12 АПРЕЛЯ – ДЕНЬ КОСМОНАВТИКИ

Сложнее всего заинтересовать сотрудников материально (а иначе теперь нельзя). Да, речь идёт не столько об изъянах программ подготовки кадров, сколько об отношении государства, оплате труда дипломированных инженерно-технических специалистов. Сегодня молодому инженеру предлагают зарплату в 10 тысяч рублей в месяц. Идеологическая мотивация «пыльными тропинками далёких планет» уже не действует. Отсутствие собственного жилья или наличие семьи просто не позволяют специалисту свести концы с концами. Даже при ежегодной индексации в ГКНПЦ им. М.В. Хруничева средняя зарплата по заводу сегодня - 20 тысяч рублей в месяц. Жильё для своих сотрудников ВМЗ больше не строит. Для федеральных государственных предприятий этот важнейший прежде стимул теперь под запретом. Отсюда 8-процентная текучесть кадров. Очень сложно «закрепить» ценного сотрудника на заводе. Генеральный директор ВМЗ Иван Коптев с сожалением отметил, что большинство студентов-выпускников технических вузов уходят в офисы и магазины...

Технологическую цепочку лихорадит по всей длине. Сегодня в Воронеже нет специализированного профессионально-технического училища, которое прежде питало мехзавод квалифицированными рабочими-станочниками и слесарями. И лишь недавно появилась идея создания ресурсного центра, которая воплощается с участием губернатора Алексея Гордеева и правительства Воронежской области (многое сделано заместителем руководителя регионального правительства Дмитрием Марковым).

На базе колледжа профессиональных технологий и сервиса, где в постперестроечные годы готовили в основном специалистов автосервиса и поваров-кондитеров, сегодня возрождается базовое учебное заведение для рабочих кадров ВМЗ и КБХА. Создаётся учебный участок современных станков, внедряются новые технологии подготовки специалистов в интересах конкретного производства. И многим воронежским «левшам» пришла пора подумать о возвращении из «шиномонтажек» в цехи ВМЗ.

Вектор государственной идеологии - параллельное развитие собственных космических программ и коммерческой космонавтики, расширение участия Российской Федерации в освоении космоса - обнадёживает. Сегодня конкретизированы основные направления развития ракетно-технической промышленности. В международном сотрудничестве взят курс на переход от космического «извоза» к широкому спектру высокотехнологических услуг в космосе - на орбите Земли и далее. Кстати, начинённый электронным оборудованием небольшой спутник по цене зачастую сопоставим с 500-тонной ракетой-носителем.

На заводе с оптимизмом восприняты назначение куратором ОПК нового вице-премьера Дмитрия Рогозина и недавнее выездное заседание коллегии Федерального космического агентства на территории соседнего КБХА.

Активизация создания нового космодрома на востоке России - закономерный выход из вялотекущей конфликтной ситуации, связанной с арендой казахстанского ныне космодрома Байконур... Над этим проектом сегодня упорно работают и в Воронеже.

ВМЗ может предложить стране и миру серийную, высококачественную, высокотехнологичную эксклюзивную продукцию с превосходным коэффициентом полезного действия. И в ходе диверсификации российской экономики Воронежский мехзавод просто обречён на успех. От «нефтяной иглы» к космосу только один шаг. Ведь это сырьевые отрасли должны работать на космос, а не наоборот. И, слава Богу, сегодня это ясно всем. Задача модернизации страны значительно шире космической отрасли...

После экономических передряг на рубеже веков состояние стабильности, ясная перспектива технологического перевооружения и дальнейшего развития ВМЗ - отрадны. Так сложилось исторически, что всё, сделанное в Воронеже, долго живёт, хорошо движется и летает - корабли под парусами, корабли воздушные и космические.

Александр ХРОЛЕНКО,
«Красная звезда».
Фото автора
и пресс-службы ВМЗ.

ВРЕМЯ ТРЕБУЕТ БДИТЕЛЬНОСТИ

О совершённых терактах граждане узнают сразу, они часто становятся главной и самой печальной новостью дня. А вот о предотвращённых террористических актах информации пока значительно меньше. В результате в обществе складывается неполное представление об эффективности борьбы с террористами спецслужб и правоохранительных органов.

Для прояснения ситуации в РИА «Новости» состоялась пресс-конференция советника председателя Национального антитеррористического комитета Андрея ПРЖЕЗДОМСКОГО и официального представителя информационного центра НАК Николая СИНЦОВА. Речь шла о конкретных итогах контртеррористических операций наших правоохранительных органов и спецслужб (прежде всего на территории Северо-Кавказского федерального округа) при координирующей роли Национального антитеррористического комитета.

Пресс-конференция в РИА «Новости».

Как заметил в самом начале пресс-конференции советник председателя Национального антитеррористического комитета Андрей Пржездомский, терроризм в последние десятилетия, к сожалению, стал привычным явлением как в нашей стране, так и во многих других государствах. При этом об осуществлённых терактах граждане узнают многое, а о предотвращённых - почти ничего. Отчасти это обусловлено невозможностью предавать огласке ход, исход, а порою и сам факт проведения определённых спецопераций. Важно, чтобы у боевиков не появилась информация, которую они смогут использовать в своих интересах, и особенно о тех, кто помогает спецслужбам и правоохранительным органам искоренять терроризм.

С другой стороны, возникает искажённое представление гражданского общества о результатах контртеррористической деятельности ФСБ России, полиции, федеральной и местных властей. А ведь эти результаты весьма значительны. Правоохранительными органами и спецслужбами в 2011 году на территории СКФО проведено 85 контртеррористических операций и свыше 12 тысяч оперативно-боевых мероприятий. В результате задержаны 618 и нейтрализованы при оказании вооружённого сопротивления 343 бандита и их пособника, обнаружено и ликвидировано почти 500 схронов и баз боевиков, склонено к отказу от противоправной деятельности 46 лиц, обезврежено более 500 самодельных взрывных устройств (СВУ), обнаружено и уничтожено около десяти подпольных лабораторий по их изготовлению.

Вот несколько конкретных примеров успешных действий сотрудников ФСБ и МВД России.

17 августа прошлого года в дежурную часть ОВД по Хасавюрту поступило сообщение от помощника начальника охраны торгового центра «Киргу» о том, что на пересечении ул. Бароненко и Набережная возле торгового центра припаркован подозрительный автомобиль ВАЗ-2106 белого цвета. На заднем сиденье машины охранник увидел мешки, между которыми находилось нечто похожее на самодельное взрывное устройство. Конечно же, полной уверенности в том, что автомобиль заминирован, у охранника не было, но он решил проявить бдительность. И правильно сделал.

Обследовав с помощью мобильного робототехнического комплекса машину, прибывшие на место специалисты-взрывотехники пришли к выводу, что в машине и в самом деле находится СВУ, управляемое по радиоканалу. Бомба была зажата мешками, из-за чего сапёры сделали вывод, что вазовскую «шестёрку» террористы задумали использовать сначала как средство доставки и маскировки СВУ, а затем в качестве «автомобиля-бомбы».

Сохраняя предосторожность, взрывотехники приступили к обследованию автомобиля.

Даже если предположить, что никто из боевиков или их пособников не подсматривал за сапёрами, столь предметное изучение СВУ небезопасно и требует крепких нервов и хладнокровия. Однако разве можно быть уверенным, что за происходящим у торгового центра никто не наблюдает? Где гарантия, что боевики не попытаются взорвать машину именно в тот момент, когда сапёры будут обезвреживать заряд? Ощущать себя под прицелом и при этом быстро, но без суеты обезвреживать заряд - таков удел сапёров-взрывотехников в зоне контртеррористической операции. Это их служба, их работа, их подвиг, который часто остаётся незамеченным...

Для обеспечения безопасности люди из соседних домовладений были эвакуированы, жилая зона в радиусе 500 м оцеплена. Специалистам-взрывникам никто не должен мешать. Но и помочь им никто не может.

В тот раз сапёры снова вышли победителями, обезвредив самоделку. Она представляла собой заваренный с одного конца метровый кусок трубы диаметром 55 см с центнером взрывчатки, двумя электродетонаторами кустарного производства, элементами питания и 5 кг строительных металлических дюбелей и корпусов от гранат в качестве поражающих элементов. Если бы бандитам удалось осуществить задуманное в тот момент, когда возле магазина собрался народ, во многие дома Хасавюрта пришло бы горе... Благодаря бдительному охраннику торгового центра и специалистам-взрывотехникам не один десяток жителей города удалось спасти от гибели.

3 января в Хасавюрте снова могла случиться трагедия. Однако местные жители, проявив бдительность, сообщили в правоохранительные органы о подозрительном предмете, который заметили в 10-15 метрах от железнодорожного полотна в районе складских помещений в проезде по ул. Экскаваторная. Их подозрения подтвердили выехавшие на место взрывотехники. Странным предметом оказалась 50-литровая пластмассовая бочка с прикреплённой к ней радиостанцией, которая фактически представляла собой самодельный фугас с управлением по радиоканалу. Взрывотехники его обезвредили.

Чуть больше месяца назад, 6 марта, бойцы подразделений ФСБ и МВД России в одном из частных домов Нечаевки, что в Кизилюртовском районе Дагестана, нейтрализовали троих боевиков, в том числе главаря так называемой кизилюртовской бандгруппы. Затем, как обычно, произвели осмотр помещений, в которых укрывались боевики. И обнаружили приспособление для изготовления взрывчатых смесей - обычную бетономешалку, а также СВУ мощностью около 20 кг в тротиловом эквиваленте.

15 ноября 2010 года в Кизляре от местных жителей поступила информация о том, что двое неизвестных в масках занесли в магазин «Зодиак» подозрительный предмет. Для проверки в магазин были направлены кинологи и сапёры, которые обнаружили СВУ - металлическую трубу длиной 60 см, заваренную с одной стороны металлической пластиной. В качестве поражающих элементов трубу напичкали нарезкой проволоки общей массой 4 кг. Мощность заряда составляла 9 кг в тротиловом эквиваленте.

Таких примеров множество. Только за 2011 год взрывотехники ФСБ совместно с коллегами из МВД в Дагестане, в Кабардино-Балкарии примерно по 400 раз выезжали, получив сигнал о заложенном фугасе, и обнаруживали его.

Изъятый «пояс смертника».

Один из самых опасных способов совершения терактов - самоподрыв террориста-смертника.

- Защититься от него очень тяжело, - констатировал Николай Синцов, - но можно, если активно работать на стадии подготовки теракта и своевременно изымать «пояса смертников».

Так, 28 марта 2011 года в ходе оперативно-разыскных мероприятий в Назрани удалось задержать подозреваемых в причастности к подготовке и совершению ряда терактов. При обыске было обнаружено и изъято три СВУ, в том числе «пояс смертника».

8 сентября 2011 года в рамках режима контртеррористической операции в н.п. Экажево Назрановского района Ингушетии по одному из адресов удалось обнаружить и обезвредить сразу четыре «пояса смертника».

3 января 2012 года в Ачхой-Мартановском районе Чечни в ходе разведывательно-поисковых мероприятий была обнаружена временная база бандитов. При её осмотре изъяты четыре СВУ, в том числе «пояс смертника».

9 января этого года в Баксане (Кабардино-Балкария) при оказании вооружённого сопротивления был нейтрализован активный член местной бандгруппы Хашпагов, ехавший на автомобиле. С места происшествия изъяты оружие, боеприпасы, радиостанция, два ВСУ, в том числе «пояс смертника».

27 января в Экажево Назрановского района Ингушетии в доме, где укрывался один из главарей международной террористической организации «Имарат Кавказ» Муталиев и двое его сообщников, были обнаружены оружие, боеприпасы и «пояс смертника».

30 марта на 738-м километре автотрассы Волгоград - Москва в Новоаннинском районе случайный прохожий обнаружил подозрительную кожаную сумку. Как потом выяснилось, в ней находился «пояс смертника», изготовленный из 1 кг тротила, 1,5 кг арматуры и шариков от подшипников.

Во второй половине марта этого года в Нальчике в поле зрения правоохранительных органов попала группа молодых людей. Когда они собрались на одной из дач, то спустя некоторое время, к своему удивлению, услышали предложение с улицы по мегафону от представителя правоохранительных органов: мол, выходите, сопротивление бесполезно, в случае добровольной сдачи гарантируем жизнь. И вышли. Причём, как сообщили представители НАК, в подобных случаях в последнее время задерживаемые всё чаще принимают предложение сотрудников ФСБ и МВД России и не оказывают сопротивления.

На допросе в Нальчике задержанные сообщили о девяти готовых к применению СВУ со взрывателями через радиоканал и местонахождении лаборатории по их изготовлению. Оказалось, лабораторию организовали в одном из частных гаражей, точнее, в смотровой яме гаража. При этом мощность каждого из обнаруженных СВУ обеспечивала сплошное поражение в радиусе 100 м! Общая масса обнаруженных устройств достигала 100 кг в тротиловом эквиваленте. Их пришлось уничтожить на месте.

Во второй декаде марта 2012 г. в дачном посёлке Мир Чегемского района Кабардино-Балкарии был введён режим контртеррористической операции. Она стала результатом оперативной работы, проведённой на основании заявления одного из местных жителей, который обратил внимание на то, что несколько молодых людей встречаются у реки, затем садятся в машину и уезжают в один и тот же частный дом, хозяин которого непонятно на что живёт, но меняет автомобили где-то раз в месяц. Выяснилось, что это банда, занимающаяся вымогательством денег, так называемого военного налога, у местных предпринимателей.

К заблокированным в доме бандитам тоже обратились по мегафону. На предложение сдаться те ответили огнём. И были нейтрализованы.

Отвечая на вопрос «Красной звезды» об источниках финансирования бандподполья в СКФО, представитель Национального антитеррористического комитета Николай Синцов отметил, что в настоящее время из-за рубежа боевикам деньги практически не поступают. И они пытаются заниматься «самофинансированием», грабят местных бизнесменов, посылая им флеш-карты с файлом, в котором указано, какую сумму, когда и куда именно должны принести для них и что будет с теми, кто денег не доставит. Кто-то из бизнесменов обращается за защитой в правоохранительные органы, кто-то идёт на поводу у бандитов и раскошеливается.

Ещё одна результативная операция прошла совсем недавно. 3 апреля с.г. от жителя Назрани в правоохранительные органы поступили сведения о том, что бандиты, действующие на территории Ингушетии, задумали ряд террористических актов путём самоподрыва.

Оперативным сотрудникам ФСБ России удалось получить достоверные сведения о маршрутах их передвижения, а затем в результате оперативно-разыскных мероприятий пятеро бандитов были уничтожены. На телах двоих из них - мужчины и женщины - взрывотехники обнаружили «пояса смертников», установленные на неизвлекаемость. Суммарная мощность зарядов составила около 5 кг в тротиловом эквиваленте.

Представители НАК отметили, что люди всё больше выражают готовность помогать властям в борьбе против террористов. Сознание у населения меняется, жители понимают, что без их помощи даже высококвалифицированным профессионалам ФСБ и МВД трудно обеспечить безопасность в полной мере. Всё большая часть населения осознаёт, что для эффективной борьбы с терроризмом в неё должны включаться не только сознательные граждане и те, кого непосредственно затронула беда, а всё общество. Против террористов надо ополчиться всем миром.

При этом надо помнить: осуществить преступные, человеконенавистнические замыслы террористам помогает наша беспечность. В этой связи представители Национального антитеррористического комитета дали ряд рекомендаций, которые необходимо взять на вооружение всем соотечественникам.

Прежде всего необходимо обращать внимание на подозрительных людей, предметы, брошенные автомобили, на любые подозрительные мелочи. Если обнаруженный предмет по логике вещей не должен находиться в этом месте, ни в коем случае нельзя оставлять это без внимания! Нельзя трогать, а тем более передвигать или вскрывать обнаруженное. Наконец, необходимо помнить, что внешний вид предмета может скрывать его настоящее назначение - в качестве камуфляжа для своих адских устройств бандиты используют обычные бытовые предметы: сумки, пакеты, коробки, игрушки, упаковки из-под сока и т.д. Время требует бдительности от всех и каждого.

Александр ТИХОНОВ,
«Красная звезда».
Фото автора.

НА ФРОНТАХ АНТИТЕРРОРА

СПЕЦИАЛЬНЫЙ РЕПОРТАЖ

ВАЛЕНТИНА, ЛЮДМИЛА, МАРИНА...

История участия женщин Руси в ратных делах берёт свои истоки ещё со времён княгини Ольги, которая вместе со своим мужем - киевским князем Игорем - была участницей многих военных походов, а после его гибели имела в Киеве свою дружину и успешно противостояла непокорным соседям. Маршал Советского Союза А.И. Ерёменко, оценивая действия женщин на полях сражений Великой Отечественной войны, писал: «Едва ли найдётся хоть одна специальность, с которой не справились бы наши отважные женщины так же хорошо, как братья, мужья и отцы...»

Сегодня в связи с процессами военного реформирования, сложной демографической проблемой в стране и сокращением числа военнослужащих, проходящих военную службу по призыву, значение прекрасной половины человечества в погонах только возрастает. В 1-й бригаде управления Оперативно стратегического командования (ОСК) Западного военного округа женщин значительно больше, чем в других частях.

Старейшая бригада связи Вооружённых Сил РФ - одна из немногих частей, имеющая богатые исторические традиции, передающиеся из поколения в поколение. История её формирования началась 23 января 1918 года с создания Советского инженерного батальона, дислоцированного в Сокольниках, а точнее в Сокольнических казармах в Москве. В 1993-м 1-я бригада связи передислоцируется в район Куркино, в 2005-м в НароФоминский район Московской области.

Личный состав убывает в район формирования ротных колон. В последний момент, прежде чем техника скрылась из видимости, увидел, как из кабины замыкающей машины лейтенанту Энс была подана мощная рука водителя и она буквально взлетела наверх.

Как бы в продолжение действий по приведению бригады в боевую готовность, на другом учебном месте проходило тактико-специальное занятие по развёртыванию узлов связи. В батальоне подполковника Олега Кирилкина служат три девушки: одна - командир взвода, две - начальники аппаратной. Как считает командир, девушки справляются со служебными задачами не хуже, чем мужчины, а в ряде случаев проявляют больше смекалки и сообразительности.

...Старший телеграфист, выйдя из строя, докладывает о готовности начальнику аппаратной ефрейтору контрактной службы Людмиле Пироженко. Станция была развёрнута менее чем за 17 минут, что обеспечило непрерывность управления войсками и, конечно, означало, что временной норматив перекрыт. Станция служит для организации самостоятельных радиорелейных и кабельных линий связи и обеспечивает одновременную дуплексную связь в двух направлениях. Развёртывание новых цифровых станций происходит в два раза быстрее, чем станций старого аналогового парка, частично пока остающихся на вооружении бригады.

Командир телефонного взвода телеграфно-телефонной роты батальона связи тыла 1-й бригады управления старший лейтенант Марина Кундрюкова тоже осталась довольна действиями подчинённых. Она в батальоне единственная офицер-женщина. После окончания в 2009 году Новочеркасского высшего военного командного училища связи служила в отдельном полку связи в Воронеже, в бригаде управления в Нижегородской области. Через некоторое время перевелась в 1 бригаду управления к месту службы мужа. Сейчас она командует взводом связи.

- На практическом занятии мы отрабатывали развёртывание станции спецсвязи. В моём взводе - три единицы новой техники, две - пока из старого парка. Их должны вот-вот заменить. В подчинении - 35 человек, в том числе и женщины-военнослужащие.

- Марина, кого лучше иметь в подчинении, мужчину или женщину?

- В подчинении лучше всего иметь хорошо обученного специалиста. В армии множество должностей, где требуются кропотливая работа, усердие, терпение, которых женщинам не занимать. Поэтому женщины достойно служат на некоторых должностях, в том числе в сфере военной связи.

- Ощущаете ли какое-то особое отношение к женщинам в армии?

- Абсолютно никакого. Нас воспринимают как военнослужащих, таких же специалистов, как и мужчины. И если есть какие-то поблажки, то они касаются только сдачи нормативов по физической подготовке. В остальных делах службы мы ни в чём не уступаем мужчинам, женщина и армия - вполне совместимые понятия. Странно, что когда среди личного состава проводились анонимные опросы, было выражено мнение, что командир-мужчина лучше, чем командир противоположного пола. Даже не знаю почему. Но думаю, что многие просто стесняются признаться в обратном. Они же сами мужчины!

- В чём заключается ваша ежедневная служба?

- Когда в подчинении есть личный состав, это его постоянное обучение и воспитание. Уже не мыслю себя в какой-то другой профессии. Привыкла к армии за пять лет учёбы в училище и за три года службы в войсках. Привыкла носить военную форму и горжусь ей.

- Есть ли перспективы роста?

- В настоящее время у нас сокращаются штаты, многие офицерские должности становятся сержантскими, в том числе и начальников аппаратных... Перспективы роста довольно-таки туманные.

- Как проводите свободное время?

- В свободное время с семьёй занимаемся активным отдыхом, спортом, мы любим посещать Москву, ходить в театры. А ещё готовить по выходным что-нибудь вкусненькое. Муж часто заказывает лазанью, лично у меня нет предпочтений.

У начальника аппаратной младшего сержанта Натальи Белозёровой нет специального образования. Она обучалась в учебном центре, проходила стажировку в части. Наталья считает, что этого вполне достаточно, чтобы уверенно выполнять должностные обязанности. А также уверена, что нынешние её взаимоотношения с техникой «на ты» возникли благодаря тому, что начинала она с азов, а практики вдоволь получила на полигонах.

- Интересно командовать мужчинами, особенно обучать новый призыв, видеть испуганные глаза, стараться сразу же убедить, что не всё так страшно, - говорит младший сержант контрактной службы.

- Строгостью часто берёте?

- Это ничего не даёт. Секрет обучения прост: поменьше «кнута», побольше «пряника» и положительных эмоций!

Подчинённые Белозёровой - солдаты срочной службы, призванные из разных регионов страны. Под её чутким руководством оказались толковые ребята. Старший телефонист рядовой Денис Белокопытов из Архангельской области только недавно окончил школу, но за три месяца полностью изучил работу автоматизированной аппаратной. Сейчас готовится заключить контракт. Остальные тоже стараются. Было видно, с каким удовольствием они работают на технике. Самое страшное для них - чем-то огорчить, заставить волноваться младшего сержанта Белозёрову.

- А как вообще складывается жизнь? - спрашиваю Наталью.

- Повышение денежного довольствия - замечательный, значимый подарок для нашей семьи, в которой растёт двое детей: Артём 9 лет и Катюша, ей 2 года. Сын хочет стать строителем, любит возводить «дома» с помощью конструктора, всё время ходит с маленьким чемоданчиком, в котором лежат инструменты. А Катюша все время играет в куклы. Живём в служебной двухкомнатной квартире в общежитии квартирного типа. Кстати, очень удобное жильё в военном городке. Хотя и чувствуем некоторую отдалённость от цивилизации: магазинов, школ, поликлиник. Наши дети ездят учиться в город на служебном транспорте, который выделяется по принципу аутсорсинга.

Начальник аппаратной младший сержант Светлана Черныш в армии с 2001 года. В её подчинении четыре человека: телеграфисты, механик, водитель. На занятии они отрабатывали задачи по обеспечению документального обмена информацией.

- На недавно прошедших учениях мы получили отличную оценку, командование отметило моих ребят, - похвалилась Светлана.

- Легко находите общий язык?

- Легко! Вырабатываю командный голос. Ребята подчиняются беспрекословно. Всё понимают с первого слова.

- А если не понимают? Применяете ли какие-то жёсткие меры наказания?

- Солдаты иногда отжимаются в упоре лёжа. И доходит быстрей и для здоровья полезно. Но это моя самая суровая кара. Если мы не на занятиях, то с ребятами много беседуем, в мягкой форме за чашкой чая указываю им на ошибки. Я хорошо знаю настроения подчинённых. Если возникают проблемы, никто их не скрывает, стараемся сами решить или обращаемся за помощью к командованию. В свою очередь мне всегда легко «достучаться» до каждого.

- У меня самой уже четверо взрослых детей, один отслужил положенное, другой собирается в армию, - продолжает начальник аппаратной.

- Мне интересно сравнивать их с моими подчинёнными: их взгляды, поступки в определённых ситуациях. Интересно изучать характеры, без этого невозможно нормально руководить. Флегматичным, медлительным, когда что-либо приказываю, то на словах обязательно добавляю: «Только быстро, пожалуйста!» На следующий день, смотришь, бежит быстрее, старается и, по крайней мере, вовремя делает то, что приказали. Шустрого предупреждаю, чтобы он ничего не сломал, действовал тихонечко, аккуратненько... Ко всем можно найти подход.

Старший телеграфист рядовой Владимир Шулепов весной увольняется в запас. Почему-то думается, что на «гражданке» он и его сослуживцы не раз вспомнят добрым словом «маму» Свету. Парень учился в Волгоградском государственном университете на факультете «Мировая экономика и финансы». Это сейчас помогает ему в службе: здесь приходится работать с серьёзной техникой, компьютерами, программами.

- Владимир, тебя не смущает, что твоим непосредственным начальником в армии стала женщина?

- Самое главное, чтобы командиром был специалист со стажем. Светлана Борисовна - истинный технарь, она научила нас пользоваться современной аппаратурой. Как наставник и воспитатель, она постоянно совершенствует и наши знания по техническим дисциплинам, наши морально-волевые качества. А за житейский опыт ей отдельное «спасибо»!

Павел ГЕРАСИМОВ.

Фото автора.

В минувшем году 1-я бригада принимала участие во всех значимых учениях, в том числе «Щит Союза-2011», «Центр-2011». В Западном военном округе по итогам многих лет она признавалась лучшим соединением связи. Безусловно, в этом признании есть немалая заслуга и женщин в погонах.

- Требуется ли к женщинам на службе какой-то особый подход? - интересуюсь у командира 1-й бригады управления ОСК полковника Дмитрия Кутейкина.

- В нашей бригаде все военнослужащие прекрасного пола выполняют обязанности наравне с мужчинами, а иногда бывает и лучше. Никакого особого подхода к ним нет: ставится задача, задача выполняется. Разница лишь в том, что они нуждаются в несколько иных условиях жизни и быта. И это следует учитывать.

- А вот что касается отношения самих женщин к своим подчинённым, - продолжает он, - то у них действительно есть особый подход. Каждая из них в душе - мать, поэтому относится к солдатам как к своим детям. Даже если у нее нет детей, всё равно материнская доброта действует на уровне инстинкта. Женщина объясняет более доходчиво, с терпением по сравнению с нами, мужчинами. Улыбку и доброе слово у такого командира подчинённые получают гораздо чаще. Надо ли говорить, насколько это важно для мужчин, особенно молодого призыва.

С командиром взвода опорных узлов связи лейтенантом Валентиной Энс удалось познакомиться в парке боевых машин на практическом занятии по снятию техники с кратковременного хранения и выходу в район выполнения задачи. Валентина - выпускница Новочеркасского высшего военного командного училища связи. Муж Евгений - командир роты связи. Поженились на 5-м курсе училища. Стажировались вместе в этой же бригаде. Часть понравилась ещё тогда, оба счастливы, что выпало служить именно здесь.

- В моем подчинении 24 человека, - успевает рассказать о себе Валентина - командовать личным составом нас учили в училище. В методике работы с подчинёнными главным образом ориентируюсь на воинский устав. Все подчинённые обучаемые, других нет.

...Из парка с рёвом выходит боевая техника. Фигура миниатюрной женщины в военной форме, отдающая команды сигнальными флажками, на этом фоне кажется ещё более беззащитной. Почему-то возникает желание чем-то ей помочь.

У БАЛТИЙЦЕВ – НОВОСЕЛЬЯ

О том, как квартирный вопрос решается на Балтийском флоте, мы беседуем с начальником инженерного обеспечения, расквартирования и обустройства - заместителем командующего БФ по инженерному обеспечению, расквартированию и обустройству флота полковником Михаилом УРЮПИНЫМ.

- Михаил Борисович, какой была ситуация на флоте несколько лет назад?

- Ещё недавно в плане обеспечения жильём военнослужащих Балтийский флот считался одним из наиболее проблемных объединений Вооружённых Сил России. Так, по состоянию на 1 января 2006 года только в Калининградской области были зарегистрированы 5.696 человек, нуждающихся в постоянном жилье. В январе 2009 года их количество снизилось до 4.488 человек. На начало 2012 года 2.356 военнослужащих находились в очереди на постоянное жильё. Сейчас эта цифра сократилась до 2.337. В Ленинградской военно-морской базе на данный момент собственных квартир ожидают 463 военнослужащих. Как видим, за последние годы общее число очередников на Балтийском флоте сокращается достаточно быстрыми темпами. Такая динамика в немалой степени обусловлена решением, принятым Президентом РФ Владимиром Путиным в 2006 году, о включении Москвы, Санкт-Петербурга, Московской, Ленинградской и Калининградской областей в программу «15+15». В рамках её реализации в 2006 году на строительство в этих регионах жилья для военнослужащих государство выделило 15 миллиардов рублей. Ещё столько же средств было перечислено в 2007 году. В итоге по программе «15+15» только в Калининградской области было построено 1.500 новых квартир.

- Как обстоят дела сегодня?

- В 2011 году в Калининграде было построено и сдано в эксплуатацию шесть домов на 531 квартиру. В 2012 году в преддверии Дня защитника Отечества Департаментом жилищного обеспечения Минобороны РФ флотским новосёлам были выписаны извещения, а 22 февраля с участием командующего Балтийским флотом вице-адмирала Виктора Чиркова состоялась торжественная церемония заселения двух из пяти построенных многоэтажек. В настоящее время в департаменте готовятся извещения по остальным новостройкам. В ближайшее время документы придут на флот, и ещё несколько сотен семей моряков-балтийцев смогут справить новоселье.

- Отвечает ли современным требованиям возводимое для военнослужащих жильё?

- Статус президентской программы «15+15», в рамках которой ещё в 2006 году в регионе началось интенсивное строительство, обязывал командование флота, проектные, подрядные организации учитывать реалии времени и следовать стандартам, предъявляемым к современному жилью. От дома к дому в проекты отделки зданий постоянно вносились качественные изменения. И сегодня строительство домов с утеплённым фасадом уже воспринимается как должное.

В результате использования технологии «тёплых стен» мы полностью ушли от проблем текущих швов, появляющихся при усадке дома. Кроме того, утеплённый фасад при меньших энергетических затратах позволяет в холодное время создать внутри квартир комфортный температурный режим. При возведении новых домов мы широко используем и другие достижения строительной индустрии, такие как, например, стеклопакеты с вентиляцией и лифты повышенной комфортности с широкими дверями. В ванных комнатах новостроек предусмотрены места подключения стиральных машин и других бытовых приборов. Сейчас ко всем домам на момент сдачи уже подведены телефонные линии, кабельное телевидение и Интернет. Новосёлам остаётся лишь заключить с провайдерами договор на предоставление коммуникационных услуг. А профессионально выполненная отделка квартир позволяет жильцам после заселения не думать о косметическом ремонте. Если же в ходе приёмки квартир выявляются недостатки, то в рамках гарантийных обязательств застройщик силами подрядных организаций их оперативно устраняет.

- Есть ли военнослужащие, изъявившие желание получить жильё в других регионах России?

- Да. На сегодня 95 военнослужащих Балтийского флота решили после службы уехать за пределы Калининградской области. В настоящее время увольняемые в запас военные моряки получают квартиры в Подольске, Курске, Краснодаре. Кроме того, для данной категории военнослужащих запаса современный жилой район возведён в Осиновой роще под Санкт-Петербургом. Мы провели мониторинг среди увольняющихся с флота офицеров, мичманов и прапорщиков и выяснили, что на данный момент порядка 20 человек захотели после службы жить в Северной столице. Документы на этих военнослужащих также направлены в соответствующий департамент Минобороны. Так что программа, предоставляющая уволенным в запас военным право выбора места жительства, действует достаточно эффективно.

- Не так давно возникали проблемы с регистрацией полученного жилья. Изменилась ли ситуация?

- Раньше при заселении квартир, в частности, возведённых в рамках программы «15+15», военнослужащие были вынуждены через суд оформлять документы на приватизацию собственного жилья. Причина заключалась в том, что на эти цели попросту не выделялось средств.

Жильё, построенное в 2011 году, сдаётся в эксплуатацию с оформленным на каждую квартиру пакетом документов. Так что сложная процедура прохождения суда и регистрация прав собственности канула в Лету.

- Насколько темпы возведения жилья отвечают потребностям?

- По данным управления кадров БФ, на флоте на 2012 год запланировано увольнение по достижении предельного возраста нахождения на военной службе в связи с оргштатными мероприятиями и по состоянию здоровья более 700 офицеров, мичманов и прапорщиков и свыше 300 военнослужащих по контракту. Для предоставления положенного им по закону постоянного жилья Министерством обороны РФ на 2012 год в Калининграде запланировано строительство почти 800 квартир. Кроме того, вице-адмирал Виктор Чирков в адрес Минобороны РФ направил доклад о необходимости строительства ещё 288 квартир в Калининграде и 140 квартир в Балтийске. Причём флот предлагает начать возведение жилья уже в 2012 году. Мы надеемся, что после рассмотрения наших предложений будет принято положительное решение. Тем более что в 2013 году на Балтийском флоте планируется увольнение в запас более 800 военнослужащих, а в 2014 году ещё свыше 700 человек. Всех их в соответствии с законом необходимо обеспечить постоянным жильём.

Хотел бы заметить, что уменьшение числа нуждающихся в собственных квартирах несколько отстаёт от объёмов сдаваемого в эксплуатацию жилья. Это связано с тем, что в соответствии с приказом министра обороны РФ по ротации в Калининградскую и Ленинградскую области для дальнейшего прохождения службы стали прибывать офицеры, мичманы и прапорщики с других флотов и округов. Поэтому пока в строю не останутся только те офицеры, которые будут получать и уже получают квартиры в рамках накопительно-ипотечной системы, нам ежегодно будет необходимо строить определённое количество жилья для увольняемых в запас военнослужащих. Об этом не раз говорил министр обороны РФ Анатолий Сердюков.

- Какие ещё инструменты применяются при решении квартирного вопроса?

- В 2008–2010 годах Минобороны активно закупало жильё на рынке недвижимости. Сейчас приобретение квартир приостановлено. Министр обороны Анатолий Сердюков принял решение заселить всё ранее закупленное жильё. Но здесь есть серьёзная проблема. Дело в том, что военнослужащие после увольнения в запас не желают жить в райцентрах области, а выбирают именно областной центр - Калининград. Поэтому в ряде городов области, таких, например, как Мамоново, Багратионовск, Пионерский, на протяжении двух лет пустуют готовые к заселению квартиры. Департамент жилищного обеспечения Министерства обороны РФ по нескольку раз выписывал извещения на каждую пустующую квартиру, но военнослужащие пишут отказы, так как «предлагаемое им жильё предоставляется не по избранному месту жительства в Калининграде». Поэтому проблема невостребованных квартир остаётся.

Как один из вариантов использования пустующего жилья мы предлагали рассмотреть возможность передачи его другим силовым структурам и федеральным ведомствам. В частности, пограничникам, таможенникам, полиции. С учётом приграничного расположения Мамоново и Багратионовска потребность в жилье у силовиков там имеется. Командование флота вышло с соответствующим ходатайством в Департамент имущественных отношений и Департамент жилищного обеспечения Минобороны РФ. Ведь решение данной проблемы возможно только на уровне федерального правительства.

- Как обеспечиваются жильём военнослужащие, уволенные до 2005 года?

- С середины девяностых годов бесквартирным военнослужащим при увольнении и постановке в очередь в муниципалитете жильё предлагалось получать в основном за счёт государственных жилищных сертификатов. Предполагалось, что при помощи ГЖС военнослужащие запаса смогут приобрести его на рынке недвижимости. Но из-за несоответствия стоимости одного квадратного метра жилья, заложенной в сертификат, и рыночной цены на квартиры многие уволенные в запас военнослужащие не смогли обзавестись собственной крышей над головой. Поэтому с прошлого года обеспечение этой категории военных пенсионеров квартирами осуществляется в натуральном виде. Этим вопросом занимается правительство Калининградской области.

Военнослужащие, уволенные без получения квартир до 2005 года, состоят на учёте как нуждающиеся в обеспечении жильём в муниципальных образованиях по избранному месту жительства. Как недавно заявил губернатор Калининградской области Николай Цуканов, средства на строительство жилья для указанной категории военнослужащих запаса на 2012 год запланированы. Позади большая совместная работа представителей командования Балтийского флота, регионального правительства и Департамента жилищного обеспечения Минобороны по сверке и подтверждению списков нуждающихся в получении жилья. В настоящее время уже сформирован их реестр, и по линии областного правительства начинается строительство квартир.

- Михаил Борисович, а что вы можете сказать о строительстве в Калининградской области базовых военных городков?

- Базовые военные городки - это новая форма компактного размещения войск, где военнослужащие будут жить, заниматься боевой подготовкой и отдыхать. На их территории предполагается размещение штабов, современных автопарков, казарм новой планировки, а также спортивно-оздоровительных комплексов с бассейнами, открытых стадионов, культурно-досуговых центров. Министр обороны принял решение начать в Калининградской области строительство трёх базовых военных городков. Два из них будут возведены в Балтийске и один - под Калининградом. На данный момент проектирование базовых военных городков практически завершено. Но для реализации планов необходимо решить вопрос с финансированием работ по технологическому подсоединению объектов к коммунальным и энергетическим сетям. Что касается офицеров, проходящих службу в базовых военных городках, и членов их семей, то они будут проживать практически рядом с ними, компактно, в построенных для этих целей кварталах служебного жилья в Калининграде и Балтийске.

- Кстати, а как на флоте со строительством и распределением служебного жилья?

- Начиная с 2008 года в Калининграде ежегодно сдавалось в эксплуатацию по одному дому, предназначенному под служебное жильё. В прошлом году в областном центре был построен и заселён дом на 135 квартир. Тем не менее на данный момент на Балтийском флоте 2.435 военнослужащих нуждаются в получении служебных квартир. Из них 1.945 человек проживают в Калининградской области и 427 - в Ленинградской. Для обеспечения их служебным жильём в главной базе Балтфлота - городе Балтийске начато строительство жилого квартала на 1.303 квартиры со сроком сдачи в эксплуатацию в декабре 2012 года. Однако и здесь пока остаётся нерешённым вопрос оплаты за технологическое подсоединение инженерных сетей для подачи воды, газа, электричества и отведения канализации. Речь идёт о сотнях миллионов рублей. Мы надеемся, что Департамент государственного заказчика капитального строительства Минобороны РФ рассмотрит наше предложение и необходимые на эти цели средства будут своевременно выделены. В Ленинградской военно-морской базе в январе 2012 года была завершена реконструкция двух 164-квартирных домов в Кронштадте. После урегулирования юридических вопросов, связанных с оформлением правоустанавливающих документов, начнётся их заселение. Также мы направили предложение по реконструкции под служебное жильё пустующей казармы в Калининграде на 92 квартиры. Потребность в них у флота имеется, так как в рамках ротации военнослужащих в Калининград прибывают офицеры, мичманы и прапорщики из других регионов. Кроме того, в связи с принятым решением о строительстве базового городка под Калининградом в областном центре на месте выводимых из города воинских частей планируется строительство более 2.000 служебных квартир.

Как заявил в ходе встречи с командирами соединений Вооружённых Сил РФ премьер-министр Владимир Путин, сегодня есть реальная возможность сократить сроки формирования фонда служебного жилья и решить эту проблему к концу 2013 года. Балтийский флот уже сегодня предлагает под штатную численность военнослужащих планировать строительство специализированного жилищного фонда на землях Минобороны в высвобождаемых военных городках.

Беседовал
Владимир ДАШЕВСКИЙ.

На снимках: полковник М. УРЮПИН; счастливые новосёлы - семья полковника Юрия ПОПОВА.

Фото автора.

НАША ЖИЗНЬ

ПЕРСИДСКИЙ ЗАЛИВ:

ДЫХАНИЕ ВОЙНЫ

14 апреля в Стамбуле возобновятся, как ожидается, переговоры между Ираном и «шестёркой» посредников (Россия, США, Китай, Великобритания, Франция, Германия) по урегулированию иранской ядерной проблемы. Консультации были прерваны в январе прошлого года, когда Тегеран в очередной раз отказался прекратить обогащение урана. Как сообщает американская газета «Нью-Йорк таймс», во время предстоящих дискуссий от Ирана будут требовать, в частности, закрытия ядерного предприятия Фордо, которое размещено в подземных сооружениях. На нём ведётся обогащение урана до уровня 19,75 процента.

МНОГИЕ АНАЛИТИКИ придерживаются мнения, что для Ирана это, возможно, последний шанс избежать ужесточения экономических санкций со стороны США и их союзников. В противном случае неизбежно возрастает и вероятность проведения ими силовой операции против Тегерана. В Вашингтоне, надо признать, занимают сейчас довольно осторожную в этом плане позицию и стараются оттянуть время военной конфронтации с Ираном, полагаясь на действенность в ближайшем будущем экономических санкций.

Наиболее решительным сторонником «радикального решения вопроса» выступают многие израильские политики. Принятых международным сообществом дипломатических и экономических мер недостаточно, чтобы убедить Иран отказаться от военной ядерной программы - об этом заявил в минувшее воскресенье в интервью американскому телеканалу Си-эн-эн министр обороны Израиля Эхуд Барак.

«Я не верю, что существующие санкции и политическое давление вынудят иранское руководство осознать необходимость закрыть свою военную ядерную программу», - заявил он. По его мнению, необходимо принять «самые жёсткие санкции, какие только возможно», чтобы «загнать Тегеран в угол».

Эхуд Барак подчеркнул, что Израиль будет считать шестисторонние переговоры успехом только в том случае, если Иран согласится прекратить обогащение урана до 20 процентов. Запасы уже обогащённого в Иране ядерного топлива израильский министр обороны предложил передать «пользующейся доверием» соседней стране.

По утверждению Барака, Израиль пока ещё не принял решения, как поступить с иранской ядерной программой, нет и конкретной даты, «до которой должно быть принято решение». Вместе с тем он подчеркнул, что в распоряжении Израиля «ограниченное время. Нам необязательно принимать решение на следующей неделе, но мы не можем ждать годами».

ПО ЭКСПЕРТНЫМ оценкам, возможно несколько вариантов военных действий Израиля. Для Тель-Авива предпочтительнее, конечно, участие в них вооружённых сил США. В случае же если он решится на самостоятельный удар по Ирану (с молчаливого согласия Вашингтона или даже вопреки мнению Белого дома), то для бомбардировки будет выбрано не более двух-трёх объектов ядерной инфраструктуры Ирана. Для Тель-Авива, высказывают мнение некоторые аналитики, важно не столько остановить ядерную программу Ирана (в Израиле не могут не понимать, что без участия США это нереально), сколько создать ситуацию, когда Барак Обама будет вынужден втянуться в военный конфликт, который ему не выгоден накануне ноябрьских президентских выборов.

К числу противников военных действий в зоне Персидского залива относятся также аравийские монархии и страны Евросоюза. Причина чисто экономическая. Экспорт огромных объёмов нефти и сжиженного природного газа идёт через Ормузский пролив. Боевые действия против Ирана приведут к его временному закрытию для танкеров. По оценкам экономистов, даже двух-трёх месяцев конфронтации будет достаточно, чтобы возникли проблемы у ориентированной на экспорт экономики Саудовской Аравии и особенно у Катара, активно выступающего сейчас за свержение светского режима Башара Асада в Сирии. Евросоюз же, с трудом сохраняющий шаткое равновесие своей финансовой системы, опасается дальнейшего скачка цен на энергоресурсы.

В Тель-Авиве мыслят, как отмечают независимые наблюдатели, в иной системе координат. К тому же окружённое враждебными арабскими странами государство стремится, возможно, «сохранить лицо», поддержать свой имидж ведущей военной державы на Ближнем Востоке. Тем более что своими регулярными жёсткими заявлениями и выпадами в адрес Израиля иранские официальные лица сами укрепляют «ястребов» в лагере своих противников.

Надо иметь в виду, что после неудач израильской армии в Ливане в 2006 году многие в арабском мире стали иначе смотреть на военные возможности Израиля. Отсюда демонстративные обстрелы мирных израильских поселений палестинскими экстремистами из сектора Газа. В целом военно-политическая ситуация на границах Израиля развивается не в его пользу, и после неизбежного перехода Египта под власть умеренных исламистов Израиль столкнётся на своих западных границах с новой реальностью. Если же исламисты возьмут власть и в Сирии, то перед народом Израиля встанет в буквальном смысле задача борьбы за выживание.

Так что логика событий подталкивает Израиль к демонстрации своей военной силы в регионе. Для этого израильтяне, предполагают аналитики, могут выбрать на территории Ирана несколько выгодных в политико-пропагандистском плане, но не слишком сильно защищённых целей. С этой точки зрения предпочтителен расположенный открыто на площади в 5 тысяч квадратных метров тяжеловодный реактор в Араке или наземный ядерный технологический центр в Исфахане (9 тысяч квадратных метров).

Сложнее было бы вывести из строя подземное обогатительное предприятие в Натанзе (60 тысяч квадратных метров). Сообщалось, что оно находится на глубине 8 метров под землёй и имеет толщину железобетонных перекрытий в несколько метров, а сверху насыпана земля на высоту более 20 метров. Подземный завод в Куме (объект Фордо) расположен внутри горы, и маловероятно, что он может быть уничтожен даже с применением имеющихся в распоряжении израильтян американских управляемых авиабомб (УАБ) с лазерной системой наведения.

Это бомба GBU-27 (масса - 2 тысячи фунтов, то есть около 900 кг), пробивающая до 240 сантиметров железобетона, и GBU-28 (5 тысяч фунтов), способная поражать цели, укрытые 6 метрами железобетона или 30 метрами земляной насыпи. Имеется ещё GBU-10 (2 тысячи фунтов) с фугасной боевой частью.

Специалисты подсчитали, что для полного вывода из строя технологического центра в Исфахане требуется пять бомб GBU-27, а для его полного разрушения - девять бомб. Столько же бомб необходимо и для успешного удара по исследовательскому центру в Парчине под Тегераном. А для уничтожения реактора в Араке или в Бушере требуется всего четыре бомбы GBU-10. Значительно большего расхода боеприпасов требует предприятие в Натанзе: 25 бомб GBU-28 на вывод из строя, 55 - для уничтожения. Аналогичны требования при планировании операции против нового предприятия в Куме.

КАКОВЫ в связи с этими расчётами возможности ВВС Израиля? Многоцелевой истребитель F-15I может нести в боевом вылете одну или две бомбы GBU-28, более лёгкий F-16I - одну или две бомбы GBU-27 или GBU-10. В составе израильских ВВС 25 F-15I и около сотни F-16I. Отсюда даже неспециалисту легко сделать вывод: всех израильских F-15I хватит для атаки только одного предприятия - в Натанзе или Куме, и то без полной гарантии на успех.

Реальнее представляется атака менее укрытых целей. Это опять же Исфахан (по оценке экспертов, требуется девять УАБ GBU-27), Парчин (девять УАБ GBU-27), Арак (четыре УАБ GBU-10). Опыт уничтожения подобных объектов у ВВС Израиля имеется. В 1981 году израильтяне вывели из строя иракский ядерный центр под Багдадом, задействовав для удара восемь F-16, которых прикрывало шесть F-15.

Таким образом, израильтяне могут атаковать одновременно до четырёх объектов. Это потребует использовать все 25 F-15I и до трёх десятков F-16I. Для воздушного прикрытия четырёх групп ударных самолётов нужно ещё три десятка истребителей F-16I. То есть речь идёт о 70—80 боевых самолётах, поддержанных самолётами дальнего радиолокационного обнаружения и РЭБ.

В силу больших расстояний до целей потребуется две дозаправки в воздухе: одна на пути к цели (до входа в воздушное пространство Ирана), другая - на обратном пути. По открытым данным, боевой радиус F-15 с подвесными топливными баками - 1.270 км, у F-16 - чуть больше 1.500 км, а потребуется пролететь не менее 3.200 км.

У ВВС Израиля около десятка воздушных танкеров. По различным источникам, это 7—8 заправщиков КС-707 (вариант «Боинга-707») и 3—5 малоскоростных танкеров КС-130Н (на базе С-130 «Геркулес»). Для их охраны, кстати, также надо какое-то количество истребителей.

Для обеспечения дозаправки 4 групп боевых самолётов этого количества танкеров может и не хватить. Ведь речь пойдёт не только об общем объёме топлива на танкерах, но и о быстроте дозаправки машин, летящих в район цели. Правда, гипотетически существует вариант, что США тайно позволят израильтянам использовать имеющиеся в распоряжении американцев аэродромы на Аравийском полуострове. Тогда дозаправка в воздухе израильским самолётам не потребуется, но это может вызвать дипломатические осложнения с аравийскими монархиями, суннитские правители которых желают ослабления шиитского Ирана, но не менее ненавидят Израиль.

С учётом всех этих соображений, отмечают эксперты, самостоятельная операция ВВС Израиля против иранских ядерных объектов вполне возможна, но она потребует филигранного управления разнородными силами ВВС, синхронизации появления боевых самолётов в воздушном пространстве Ирана и в районе целей.

«ГОРЯЧАЯ ТОЧКА»

Ключевым в операции станет решение задачи радиоэлектронного подавления иранских РЛС. Достоверных сведений о радарах иранской ПВО крайне мало. Сообщалось, что в 2011 году в Иране было завершено создание радара с пассивной фазированной антенной решёткой, дальность действия которого составляет якобы 1.100 километров. Его производство предполагалось начать в этом году. До этого в Китае была закуплена в интересах ПВО РЛС радиусом действия 300 км.

Осенью прошлого года агентство РИА «Новости» сообщило, что Иран импортировал современные комплексы радиотехнической разведки, которые не подпадают под санкции ООН. Их основное предназначение - пассивный поиск излучающих целей, в том числе импульсных самолётных радаров бокового обзора, радаров управления оружием и обеспечения полётов на малых высотах. Максимальная дальность обнаружения РЛС этим комплексом, как отмечали специалисты, - 150 км.

Вполне возможно, что иранцы получают и другие эффективные радиоэлектронные средства, пригодные и для обнаружения воздушных целей, и для РЭБ. Поэтому даже в ограниченной по задачам военной операции Израиля присутствует существенный фактор неопределённости, и действия в иранском небе сопряжены со значительным риском для его ВВС, не говоря уже о политических последствиях нападения на суверенное государство.

С ЭТИМИ ВЫВОДАМИ согласны многие авторитетные британские эксперты. ВВС Израиля в случае нанесения ударов по иранским ядерным объектам столкнутся с крайне серьёзными трудностями, пишет лондонская газета «Дейли телеграф». Она приводит мнение британского специалиста по военным вопросам Малколма Чалмерса, который отмечает, что в прошлом Израиль успешно наносил удары по объектам в Ираке и Сирии, однако тогда цели располагались на поверхности. Иранские же ядерные объекты зачастую спрятаны под землёй. «Кроме того, - говорит он, - иранцы стали экспертами по использованию очень крепкого железобетона. Это связано с тем, что из-за риска землетрясений им уже давно приходится строить максимально прочные здания».

Чалмерс полагает, что ВВС Израиля в одиночку трудно вывести из строя сами ядерные объекты, хотя они вполне способны нанести им ощутимый косвенный ущерб: «Авиаудары могут позволить вывести из строя электростанции, систему коммуникаций, маршруты снабжения. От взрывов может быть нарушена работа центрифуг. Такие удары могли бы нанести довольно серьёзный урон, в результате чего можно было бы на какое-то время затормозить реализацию иранской ядерной программы».

В любом случае, отмечает «Дейли телеграф», ВВС Израиля придётся нанести большое количество ударов. Самолётам нужно будет производить дозаправку в воздухе. Всё это может продлиться несколько дней. По словам Чалмерса, «тут будет недостаточно нанести только один точный удар».

В свою очередь британское издание «Джейнс дифенс уикли», специализирующееся на военной тематике, отмечает, что израильская атака на иранские ядерные объекты не только сложная, но и опасная операция. «С учётом немалых расстояний и защищённости иранских ядерных объектов подобная массированная внезапная атака будет рискованной операцией, если Израиль решить провести её в одиночку», считает это издание.

Газета «Дейли телеграф» в своей публикации отметила, что авиаудар не единственный вариант, который могут рассматривать израильские военные. В частности, они вполне могут направить на один из иранских объектов группу из нескольких десятков бойцов спецназа. Однако бывший офицер из британских сил специального назначения заявил газете на условиях анонимности, что подобная атака также сопряжена с немалым риском. «Я бы не сказал, что такая операция невозможна, - заявил он. - Но я буду удивлён, если израильтяне действительно сделают это. Это очень рискованно».

Подавляющее большинство независимых наблюдателей отмечает, что развитие ситуации вокруг ядерной программы Ирана по военному сценарию имело бы катастрофические последствия для всего региона Большого Ближнего Востока. А посему необходимо находить пути к мирному урегулированию иранской ядерной проблемы.

Виктор РУЧКИН.

РЕЦЕПТ СЧАСТЬЯ

Каждый понимает счастье по-своему. Для одних это работа. Для других - дети и семья. Для третьих не просто достаток, а богатство. А вот для доктора технических наук Игоря Блатова важнее всего познание самого себя...

Игорь Владимирович родом из Ярославской области. Сколько себя помнит, всегда что-то мастерил. Не было ни одной игрушки, которую бы он не разобрал, изучая её устройство. Эти познания пригодились пареньку очень рано. Когда началась Великая Отечественная война, параллельно с учёбой в 8 классе он осваивал трактор. Многие мужчины ушли на фронт, поэтому в тылу их заменили женщины, старики, подростки. Работать приходилось много. Игорь Владимирович вспоминает, что трактора были в основном колёсного типа и заводились с помощью ручки. Чтобы переключать рычаг скоростей, требовалась большая физическая сила. А откуда ей взяться у голодного подростка? Однажды, заводя машину, Игорь сломал руку. После этой травмы продолжал работать в колхозе учётчиком. В 1943 году окончил курсы помощников машинистов паровоза, и всё лето трудился в депо Даниловского железнодорожного узла. Не раз попадал под бомбёжки немецкой авиации.

В 1944 году Игорь поступил на радиотехнический факультет Московского авиационного института. Преддипломную практику проходил в одном из институтов Министерства сельскохозяйственного машиностроения, которое в действительности ничего общего с сельским хозяйством не имело, а занималось разработкой и изготовлением радиовзрывателей для снарядов. Успешно защитив дипломный проект по теме «Создание средств, повышающих помехоустойчивость радиолокационных взрывателей», Блатов весной 1950 года получил направление на работу в Приволжскую контору Главгорстроя - так тогда назывался секретный объект в городе Саров, где разрабатывали ядерный заряд. Сейчас это Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной физики (ВНИИЭФ). Молодого специалиста определили в отдел, занимающийся разработкой радиолокационных датчиков, обеспечивающих высотный подрыв ядерных боеприпасов.

Все работы, связанные с разработкой ядерного оружия, проводились под руководством заместителя председателя Совета Министров СССР Лаврентия Берии, курировавшего в те годы МВД, МГБ и Министерство государственного контроля. За короткий срок в Сарове была образована вся городская инфраструктура - школы, детские сады, больница, спортивные сооружения и даже театр, словом, созданы весьма комфортные условия для труда и отдыха. Вместе с тем на объекте был введён режим строжайшей секретности - вся служебная корреспонденция обязательно направлялась в копии Л.П. Берии. Кроме того, подвергалась цензуре и вся личная переписка. Даже отпуска подавляющее большинство сотрудников проводили на территории объекта в специально построенном Доме отдыха. Выехать же из городка по личным обстоятельствам можно было лишь с разрешения представителя МГБ при Совмине - полковника Детнева. «Работа была сложная, но интересная, - вспоминает Игорь Владимирович. - Несмотря на все ограничения, мы понимали важность возложенной на нас задачи, направленной на установление ядерного паритета с США и недопущение Третьей мировой войны».

Помимо научной работы старшему инженеру Блатову доводилось участвовать в испытаниях ядерного оружия, в частности на Тоцком полигоне в 1954 году. В обязанности Игоря Владимировича входила проверка радиодатчиков перед их установкой в бомбу. В те годы в радиодатчиках использовались радиолампы, вставляемые в керамические панели, поэтому надёжность их была невысокой. Результаты проверки, проведённой Блатовым во время одной из командировок, показали, что из пяти приборов годность сохранили только два, остальные вышли из строя при транспортировке. Если бы был применён неисправный радиодатчик, мог бы произойти наземный взрыв с масштабным радиоактивным заражением местности и гибелью части военнослужащих, принимавших участие в манёврах.

В музее ядерного оружия ВНИИТФ. И.В. БЛАТОВ второй слева.

Весной 1954 года американцы провели в Тихом океане операцию «Кастл» - серию из шести многомегатонных ядерных взрывов. Стало ясно, что в США освоен новый, ещё более разрушительный принцип ядерного оружия. Это была водородная бомба. Опасаясь, что в случае нападения США на СССР может быть уничтожен Саровский ядерный центр, руководство нашей страны приняло решение создать дублирующий объект. Так, в 1955 году на Урале был образован Челябинск-70, впоследствии ставший известным всему миру ядерным центром под названием «Всероссийский научно-исследовательский институт технической физики - ВНИИТФ». Специальным постановлением Правительства на этот объект из Саровского центра были переведены около 300 человек, и в их числе Игорь Блатов, назначенный начальником отдела по радиодатчикам.

Одним из первых проектов, над которым работали учёные на новом месте, была разработка авиационной ядерной бомбы, а впоследствии боевых частей для ракет и снарядов. Отдел Игоря Владимировича занимался курированием и разработкой датчиков высотного подрыва для этих изделий.

Вместе с тем в годы «холодной войны» иногда рождались проекты, с которыми никак нельзя было согласиться. «Помню, когда появились межконтинентальные баллистические ракеты, какое-то время обсуждался вопрос о запуске и взрыве ракеты с ядерной боеголовкой на Луне, - рассказал Блатов. - Тогда считалось, что поверхность Луны покрыта толстым слоем пыли, которая при взрыве поднимется на большую высоту, что будет видно и с Земли. Это, считалось, послужило бы для американцев предостережением».

Отделу Игоря Владимировича было поручено разработать прилунный датчик с высотой срабатывания до 50 метров, чтобы дублировать контактный прибор в случае его выхода из строя при ударе о поверхность Луны. Здравый смысл тогда всё-таки взял верх, и проект отменили. Но проделанная работа не пропала даром. Один из вариантов прилунных датчиков был основан на принципе изменения ёмкости между двумя электродами при приближении ракеты к поверхности Луны. Учёные из отдела Блатова выдвинули идею применить этот датчик в охранной сигнализации. Новое направление работ оказалось настолько востребованным, что через некоторое время в институте создали самостоятельную лабораторию, а впоследствии - даже институт в Москве.

Годы работы во ВНИИТФ были весьма продуктивными для Игоря Владимировича. В то время на его счету было довольно много изобретений. К примеру, он разработал датчик высотного подрыва на новом принципе. Защитил кандидатскую диссертацию по этой теме. Вскоре в институте была открыта лаборатория по разработке новых датчиков.

Инициативного, талантливого инженера заметили и пригласили на работу в Москву сразу две солидные организации. В одном из институтов Министерства среднего машиностроения (ныне Росатома) ему была предложена должность главного инженера с высокой зарплатой и множеством заманчивых привилегий. А во Всероссийском НИИ автоматики - ВНИИА (сейчас это третий Российский ядерный центр) была вакантной должность начальника лаборатории с меньшей зарплатой, без особых благ, но с более интересной для учёного сферой поиска. Выбор был сделан в пользу творческой, а не административной деятельности.

Игорь Владимирович трудится во ВНИИА до сих пор. Он гордится тем, что стоял у истоков зарождения автоматики для ядерных боеприпасов, внёс немалый личный вклад в её развитие.

В процессе практических исследований Игорь Владимирович подготовил и защитил докторскую диссертацию, отразив в ней весь спектр своих наработок и изобретений.

В 1990-е годы, с началом перестройки, во ВНИИА резко сократились военные заказы и полностью прекратились новые разработки. Правительство взяло курс на конверсию оборонных предприятий. Руководство института автоматики решило выпускать товары народного потребления на основе уникальных технологий, используемых в ядерных боеприпасах. Игорь Владимирович отмечает особую роль ыдиректора института - Юрия Николаевича Бармакова, который сумел сориентироваться в меняющейся обстановке и выбрать наиболее оптимальные направления работ. Это позволило не только избежать развала института, но и по всем показателям сделать его одним из лучших в отрасли.

Понимая, что основную прибыль в рыночных условиях приносит продажа серийной продукции, Юрий Николаевич заботился не только о разработке новых изделий, но и их серийном производстве. Кроме того, в институте стали выпускать «мирную» продукцию: автоматизированные системы управления технологическими процессами атомных станций (АСУ ТП), датчики давления, нейтронные генераторы, радиационные мониторы, аппаратуру для систем учёта и контроля ядерных материалов. Системы АСУ ТП сейчас широко применяются не только на всех атомных станциях, строящихся в России и за рубежом, но и на тепловых станциях, а также на иных объектах, где требуется автоматизация процессов управления. Датчики давления также используются как на атомных станциях, так и газовых магистралях. Нейтронные генераторы применяются в геолого-разведовательной аппаратуре для поиска полезных ископаемых, для контроля пассажиров в аэропортах и на транспорте на наличие у них взрывчатки, наркотиков и других запрещённых веществ.

Лаборатория Блатова занималась медицинскими приборами для многоканальной электроэнцефалографии и электрокардиографии. Игорь Владимирович рассказал о том, как возникло это направление:

«С середины 1980-х годов меня стали интересовать проблемы сознания. Для того чтобы понять, что такое сознание, я пытался строить различные модели, объясняющие механизм его работы. Стараясь проверить их истинность, стал обращаться к учёным, изучающим эти вопросы. Так у меня завязалась переписка с известным кардиохирургом, кибернетиком, пропагандистом здорового образа жизни академиком Николаем Михайловичем Амосовым, который нашёл, что в моих рассуждениях есть «рациональное зерно». На эту тему я сделал доклад в Институте мозга, который, несмотря на критику отдельных положений, был оценён положительно. Но самым продуктивным оказалось сотрудничество с Институтом высшей нервной деятельности и нейрофизиологии (ИВНД и НФ), в частности с заведующей лабораторией высших функций мозга профессором Ниной Евгеньевной Свидерской. Эти учёные занимались исследованием функций мозга путём изучения синхронности электрических потенциалов мозга, измеряемых с помощью стационарного электроэнцефалографа».

Результатом этого сотрудничества стал портативный электроэнцэфалограф, который надевается на голову пациента в виде шлема, а получаемая информация передаётся в компьютер по телеметрическому каналу связи. Кроме того, был разработан программно-аппаратный комплекс СИТ-ЭЭГ - система для исследования биопотенциалов мозга, который наиболее успешно использовался в медицинских учреждениях для определения наркотической и алкогольной зависимости. Также он нашёл широкое применение при профессиональном отборе специалистов для работы на потенциально опасных объектах и в условиях особого риска. Прибор успешно использовался в клиниках во время операций для контроля состояния мозга при подаче наркоза и для определения оптимальной дозы вводимого наркотического вещества. Новым оборудованием заинтересовались Министерство обороны, ФСБ и даже американцы.

Однако то были полукустарные приборы, и хотя они довольно успешно продавались, для их серийного производства необходимы были большие средства и новые технологии, не свойственные ВНИИА. Поэтому в 2005 году лабораторию Блатова закрыли. Но руководство института предложило Игорю Владимировичу другое направление деятельности - рассказать об истории создания ядерного оружия. В 2009 году вышла в свет его книга «Как создавался ядерный щит России».

Игорю Владимировичу в прошлом году исполнилось 85 лет. Но выглядит он намного моложе - стройный, подтянутый, глаза с юношеским задором. А секрет такого великолепного самочувствия - особая система самопрограммирования, которую он создал, как и подобает учёному, пользуясь научными методами. Изучив самые разные оздоровительные идеи - йогу, моржевание, дыхательную гимнастику Стрельниковых, аутотренинг, диеты, Игорь Блатов разработал методы, оказывающие комплексное оздоровительное воздействие на организм. Пользуясь аналогией мозга и компьютера, он представил себя «чёрным ящиком» и начал исследовать, как влияют на его самочувствие различные внешние факторы воздействия: питание, дыхание, температура, физические упражнения и т.д.

«На основе этой модели сознания, - поделился опытом Блатов, - я разработал методы ввода программ в область подсознания, которые назвал методами самопрограммирования. Особой новизны в них нет. Это те же аутотренинг, медитация, аутогипноз. Однако с помощью модели сознания мне удалось существенно повысить их эффективность. В результате сейчас, несмотря на то, что мне немало лет, я чувствую себя во всех отношениях даже лучше, чем 20–30 лет назад, и стараюсь постоянно поддерживать в душе ощущение счастья».

В прошлом году вышла в свет ещё одна книга Игорь Владимировича - «Алгоритм счастливой жизни». В ней он подробно описывает свою систему и высказывает такую мысль: чтобы быть по-настоящему счастливым, нужно вырабатывать собственное мировоззрение, свои жизненные принципы.

«Старайтесь от всего получать удовольствие: от еды, занятий спортом, общения с друзьями, от повседневной работы, внося в неё элемент творчества. Больше наслаждайтесь красотой окружающего мира. Меньше думайте о плохом и больше о хорошем, тогда счастье само придёт к вам». Такими словами Игорь Владимирович напутствует читателей своей книги, вдохновляя их прежде всего на вечный поиск, вечное творчество.

Марина ЕЛИСЕЕВА,
«Красная звезда».

ВРЕМЯ И СУДЬБЫ

ПОЛЁТ НА МАКУШКУ

Экипаж военно-транспортного самолёта Ил-76МД под командованием лётчика-снайпера гвардии майора Геннадия Гребенщикова - из числа очень немногих, способных проводить уникальную операцию - доставлять на Северный полюс в строго определённую точку десант и крупногабаритные грузы.

Раз в год в конце марта Ил-76МД прибывает из Твери в Мурманск, чтобы выполнить всего три рейса на Северный полюс и доставить на макушку Земли полярников, которым предстоит построить на льдине аэродром. Так начинается первый этап полярной экспедиции «Барнео». В этом году она пройдёт уже в одиннадцатый раз, сделав Арктику на месяц-полтора главным центром научной деятельности и международного туризма.

Пять лет подряд летают на полюс командир экипажа гвардии майор Геннадий ГРЕБЕНЩИКОВ и заслуженный военный лётчик полковник запаса Андрей КУЗЬМЕНКОВ.

«Барнео-2012»

«Барнео» начиная с 2000 года практически ежегодно разворачивается на Северном полюсе. Она проводится экспедиционным центром «Полюс» Ассоциации полярников России под эгидой Русского географического общества. Происходит это в конце марта, когда в высоких широтах уже не столь сильные морозы, уменьшается сила ветра, а солнечные лучи ещё не способны растопить лёд.

Станция создаётся на дрейфующей льдине всего на месяц-полтора, а потом полностью сворачивается. Ледовая платформа постоянно перемещается со скоростью около 800 метров в час, в зависимости от ветра, то приближаясь к Северному полюсу, то удаляясь от него.

База полностью автономна. Каждый год она заново отстраивается, а затем полностью эвакуируется. Увлечённые наукой и экстремальным туризмом люди в конце апреля покидают начинающую таять ледяную платформу, чтобы через год вновь вернуться на макушку Земли, заново создать базу для полярной станции и продолжить исследования.

Значение экспедиции огромно. Помимо научной и туристической составляющей имеется ещё и политическая - присутствие России в Арктике. За короткий сезон арктической весны необходимо успеть провести большое число исследований климата и ледовой обстановки на Земле, выполнить цикл научных экспериментов. Причём если несколько лет назад речь шла о глобальном потеплении, то теперь учёные опасаются кардинального похолодания. Для прогнозирования изменений климата на Северном полюсе необходимы комплексные научные исследования физических характеристик верхних водных масс, толщины и термических характеристик льда, оптических свойств торосов. Учёных также интересуют концентрация, распределение и видовой состав живых организмов льда и верхней водной толщи, озоновый слой атмосферы.

Кроме учёных полярная станция «Барнео» ежегодно принимает ещё и около 250 туристов со всего мира. Для удобства размещения здесь строят 12 отапливаемых жилых модулей, 2 каюткомпании, баню, походную кухню и технические помещения. Туры организуются всего на 3–5 дней, за которые люди успевают получить незабываемые впечатления на всю жизнь.

Почему полярная станция и научная экспедиция получили название «Барнео», уже никто не знает. Но по иронии судьбы у большинства людей это название ассоциируется не с тяжёлой работой, когда человек находится на грани своих возможностей, а с курортами на острове Борнео, расположенном на экваторе.

Коньки, клюшки и гитара

Хмурым ранним утром в мурманском аэропорту Мурмаши завершалась последняя погрузка личных вещей на борт военно-транспортного самолёта Ил-76МД. Пилотам предстояло выполнить беспосадочный рейс в высокие широты, преодолевая только в одну сторону около 2.500 километров. С интервалом в несколько дней военные авиаторы отправляли тремя рейсами первопроходцев в арктические широты.

Первый рейс в условиях безориентирной местности и изменчивой погоды состоялся несколько дней назад. Сперва военные авиаторы разыскали два вертолёта Ми-8, участвующие в экспедиции «Барнео», и сбросили для их дозаправки в условную точку «Жалюзи-1» топливо. После этого отправились на поиски подходящей льдины для десантирования остальных платформ с топливом, палатками, продовольствием и первой парашютной группы из семи человек. Координаты этой точки - «Жалюзи-2» военные пилоты сообщили вертолётчикам, которые вскоре перелетели из «Жалюзи-1» к парашютному десанту. Оттуда уже вертолёты отправились на поиски крепкой льдины для создания полярной базы «Барнео-2012».

Требования к льдине, на которой будет построена сезонная ледовая база, конкретны: размер в диаметре до полутора километров, толщина 1,5—2 метра, отсутствие торосов. В этот раз только к концу третьего дня поиск увенчался успехом, о чём вертолётчики сообщили по спутниковой связи в Мурманск, и там стали готовить к отправке второй рейс.

Ранним утром Ил-76 во второй раз в этом сезоне летел с полярниками и важным грузом на борту. В огромной грузовой кабине по центру на рельсах были зафиксированы три платформы с крупногабаритным грузом общим весом около 30 тонн. На двух из них - тракторы для строительства аэродрома, на третьей - бочки с топливом для гусеничной техники.

Едва самолёт набрал заданную высоту, команда полярников приступила к закреплению личных вещей на нагруженных платформах. Участники экспедиции привязывали, закрепляли, фиксировали прочными жгутами и верёвками дорожные сумки и рюкзаки, фото- и видеотехнику, монтажный инвентарь и предметы обихода. Были среди багажа коньки, клюшки и даже гитара.

В составе группы, отправляющейся на Северный полюс вторым рейсом, 11 человек, в основном авиационные спасатели из Росавиации. Среди них - уроженец Липецкой области тракторист Николай Черных, продюсер студии «Лекс-фильм» телеканала «Россия-1» Александр Жуков, московский нотариус Дмитрий Алфёров... Первым из них предстояло впервые совершить в тандеме прыжок с парашютом. А вот Дмитрий - парашютист со стажем, имеет в активе более 800 прыжков.

Как рассказал Алфёров, год назад они с женой уже побывали на полюсе. Тогда десантировались на макушку планеты в качестве туристов, провели там всего 9 часов и техническим рейсом вернулись на материк.

- Впечатление осталось незабываемое, я весь год жил мечтой вновь оказаться на полюсе - это уникальное место! - делится воспоминаниями Дмитрий. - Там испытываешь непередаваемые ощущения и напитываешься энергией на целый год. Теперь я уже вхожу в состав команды.

По словам Дмитрия, на полюсе им предстоит за 3—4 дня построить взлётно-посадочную полосу, на которую сможет приземлиться, а точнее, приледниться самолёт Ан-74 и доставить на льдину оборудование для полярной станции «Барнео», а также учёных и туристов.

Бортовые операторы перед стартом на полюс.

СПЕЦИАЛЬНЫЙ РЕПОРТАЖ

- Год назад я участвовал в вырубке бензопилой ванны глубиной полтора метра - так называемой майны, в которой по традиции стремится искупаться каждый полярник, но не успел - надо было улетать обратно. Температура воды в майне -2 градуса, но она не замерзает, потому что солёная, - рассказал Дмитрий.

Тракторист Николай Черных до сих пор не может поверить в свою удачу. На мой вопрос «Как вы оказались в составе экспедиции?», деревенский житель пошутил: «Просто мимо проходил...» И это было правдой. Живя в деревне Селятино Наро-Фоминского района Московской области, где находится база экспедиционного центра, Николай по дороге на обед заметил, как группа мужчин пытается завести трактор ДТ-75, знакомый ему с детства, и предложил свою помощь. После завершения ремонта гусеничной техники ему сказали, что на Северный полюс на месяц требуется толковый тракторист, и предложили поработать.

- Теперь вот готовлюсь к первому в жизни прыжку с парашютом, - радостно сказал Николай. - Беспокойства нет, потому что прыгаю в тандеме с опытным инструктором-парашютистом, всю жизнь прослужившим в дальней авиации.

Майор запаса Александр Игонин год назад уже высаживал на полюс тракториста. Правда, признаётся, тот был маленьким, а этот на голову выше тандем-мастера, но уверен, что десантирование пройдёт успешно.

- Я служил в Иркутске, так что к сорокаградусным морозам не привыкать, - замечает инструктор-парашютист Александр Игонин. - При десантировании на полюс сложность лишь одна: Ил-76 летит со скоростью 300 километров в час, а обычно в аэроклубах тандем эксплуатируется на самолётах Ан-28 и L-410 при скорости 150 километров в час. Но мне, как человеку военному, не привыкать к специфике воздушного судна.

Второй тандем-мастер Вячеслав Субботин парашютным спортом увлёкся ещё до службы в армии. Когда на призывной комиссии узнали, что молодой человек занимался в спортклубе «Десантник», то сразу направили в ВДВ. Два года службы в отдельном сапёрном батальоне Прибалтийского военного округа определили дальнейшую судьбу Вячеслава. После увольнения в запас он устроился работать в аэроклуб и подготовил уже около сотни парней допризывного возраста к службе в ВДВ.

Субботин и познакомил меня со своим пассажиром - продюсером Александром Жуковым, который отправился на Северный полюс для съёмки документального фильма «Три капитана. Русская Арктика». По словам Александра, два его оператора будут снимать всё, что происходит на станции «Барнео». Этот материал ляжет в основу первой серии фильма.

- Вторую серию начнём снимать в июле, отправившись на полтора месяца в арктические широты в составе научной экспедиции на ледокольном судне «Михаил Сомов», - сообщил Александр Жуков. - Планируем собрать новые сведения о потерянных экспедициях Брусилова, Русанова, Седова и на основе этого материала создать вторую серию фильма об освоении Арктики. Планируется, что фильм выйдет на канале «Россия-1» уже осенью.

Военные профессионалы

В группе парашютистов старшим назначен подполковник ВДВ Александр Терещук, который уже в третий раз отправился на Северный полюс. Кстати, чтобы поработать в составе группы авиационных спасателей и построить на льдине аэродром, он специально взял отпуск.

Подполковник Александр Терещук - участник боевых действий, в 2000 и 2001 годах был в служебных командировках на Северном Кавказе, имеет государственные награды. Совместно со спасателями военно-транспортной авиации в 2003—

2004 годах занимался подготовкой разведывательных групп для отправки в Чечню, с тех пор и дружит с авиаторами.

В разные годы подполковник Терещук служил замкомбата в учебном центре Воздушно-десантных войск в Рязани, был начальником отделения воздушно-десантной подготовки полка, заместителем командира разведывательного полка. С 2007 года служит в составе командования ВДВ.

- Побывать на Северном полюсе - это как в космос слетать, - с улыбкой говорит Александр Терещук. - В состав парашютной группы я включён благодаря своему учителю Николаю Васильевичу Власенко, который попросил меня помочь в десантировании техники и грузов, так как парашютной многокупольной системой владеют только военные специалисты.

ЗЕМЛИ

Штурманы гвардии майоры Александр ФАДЕЕВ и Олег СЕЛЕЗНЁВ доверяют вычислительному комплексу.

Десант к прыжку готов.

Для полковника в отставке Николая Васильевича Власенко, всю жизнь прослужившего в Воздушно-десантных войсках, эта экспедиция на Северный полюс уже десятая. Он на пенсии, живёт в Рязани. Раз в год организаторы экспедиции приглашают Николая Васильевича для подготовки тяжёлой воздушно-десантной техники и её десантирования. В этот раз Николаю Васильевичу помогали его боевые товарищи - офицеры в отставке Борис Привалов и Борис Комратов. Вместе они занимались подготовкой груза к полёту и установкой парашютной многокупольной системы МКС-5-128Р.

- Когда начинается подготовка очередной экспедиции, я молодею душой и забываю, что уже пенсионер, потому что занимаюсь любимым делом, - говорит Николай Васильевич. - Здесь мы используем передовые технологии по десантированию грузов, которыми никто больше в мире не владеет.

За общением с увлечёнными людьми прошло более трёх часов полёта, и мы приблизились к Северному полюсу. Заместитель директора ФКУ «Центральный авиационный поисково-спасательный центр» Дмитрий Глаголев, который в экспедиции руководит группой десантирования, собрал всех парашютистов на инструктаж, поставил задачи перед десантированием на льдину. Десантники ещё раз проверили снаряжение, и самолёт начал снижаться.

- Приготовиться! - прозвучала команда, и медленно открылась рампа самолёта.

Вот он, Северный полюс! От волнения даже не чувствовался мороз в 41 градус. Самолёт начал кабрирование, и по рельсам с высоты 300 метров плавно стали выходить одна за другой через люк платформы, растворяясь в воздухе.

Самолёт пошёл на второй круг, набрал высоту 2.500 метров. Теперь предстояло в ту же точку десантировать группу парашютистов. Десантники выстроились в две колонны и по команде руководителя десантирования Дмитрия Глаголева оставили борт.

Грузовой люк плавно закрылся. Самолёт взял курс на Мурманск. Эх, столько времени сюда летели и так быстро всё прошло!

После завершения десантирования к полковнику в отставке Власенко подошёл штурман с большим опытом гвардии майор Олег Селезнёв и по-мужски твёрдо пожал руку: «Васильевич, спасибо за платформы, вышли отлично».

Виртуозы в небе

Уже на обратном пути, после того как пилоты выполнили самую ответственную часть полётного задания, мне удалось с ними побеседовать. Вопрос: «Сколько лет вы совершаете полёты на Северный полюс?» - вызвал улыбку у командира экипажа.

- Разрешите вас поправить: совершают подвиг, а мы просто выполняем полёты, - уточнил гвардии майор Геннадий Гребенщиков. - Наш экипаж в этом году пятый раз участвует в доставке людей и грузов на Северный полюс для оборудования полярной станции «Барнео».

Самолёт Ил-76МД входит в состав военно-транспортной авиационной базы, расположенной в Твери на аэродроме Мигалово. Прежде чем прибыть в Мурманск и отправиться на Северный полюс, экипаж тщательно готовился к полёту: были теоретические занятия, работа на тренажёрах, в условиях авиабазы выполнялись полёты с десантированием личного состава. Чётко сформулированные начальником штаба военно-транспортной авиации генерал-майором Владимиром Бенедиктовым задачи позволили на высоком уровне подготовиться к полёту и благополучно доставить груз и полярников на Северный полюс.

Как объяснили авиаторы, полёты в северных широтах самые сложные. Десантирование проводится динамическим способом. Его особенность в том, что платформы с грузом под тяжестью своего веса в момент кабрирования по специальным рельсовым дорожкам скатываются вниз, к рампе самолёта, а затем уходят в воздушное пространство. Никто в мире не владеет динамическим способом выброски груза, в нашей стране его освоили считаные экипажи военно-транспортной авиации.

Первые два рейса на Северный полюс в этом году выполнил самый опытный экипаж, где командиром гвардии майор Геннадий Гребенщиков, а штурманом гвардии майор Сергей Левин. Третий рейс под контролем старших товарищей провели молодые авиаторы - командир экипажа гвардии майор Алексей Камчатов и штурман гвардии майор Александр Фадеев. Инструктирует пилотов заслуженный военный лётчик полковник запаса Андрей Кузьменков.

Лётчик-снайпер Геннадий Гребенщиков отмечает, что в арктическом районе сложнее всего оценить метеообстановку. Вычислить погоду на день полёта очень проблематично, да к тому же на Севере она быстро меняется.

- Характер погоды известен только примерно, но нам всегда удавалось верно рассчитать воздушные массы, и мы нормально выходили к Северному полюсу и решали поставленные задачи. Вот и сегодня на льдине очень довольны тем, как прошло десантирование, по связи доложили, что всё получилось просто идеально, - уточняет Геннадий Михайлович.

- Помимо сложных климатических условий надо учитывать, что весь полёт проходит на предельных режимах, - подчёркивает Андрей Кузьменков и поясняет: - Самолёт отправляется с максимально допустимой взлётной массой на максимальную дальность полёта, а груз сбрасывается на предельно малой высоте 300 метров. И возвращаясь, мы имеем минимум топлива, которого хватит только на уход на запасной аэродром в случае ухудшения погодных условий на базовом.

Опытные пилоты знают, что бассейн Северного Ледовитого океана для полётов, безусловно, экстремальный. Динамический способ сброса груза требует исключительной концентрации внимания и точности расчёта. Сегодня он применяется только в арктических широтах при строительстве полярных станций.

График полётов у тверичан очень плотный. Накануне отправки в Мурманск они выполнили два рейса по выводу российской авиационной группировки из Южного Судана. Самолёт Ил-76МД постоянно участвует в учениях по плану боевой подготовки, десантировании личного состава ВДВ, а также боевой техники и грузов, выполняет международные полёты. А сейчас, после доставки важного груза на Северный полюс, экипаж надеется на краткосрочный отпуск, чтобы восстановить затраченную энергию.

Ольга ВОРОБЬЁВА,
«Красная звезда».
Мурманск — Северный полюс.

Фото автора.

Александр ИГОНИН отвечает за доставку на полюс своего пассажира тракториста Николая ЧЕРНЫХ.

«Мираж 2000» ВВС Катара вылетел на боевое задание.

Снимок авиабазы «Аль-Гардабия» после налёта авиации НАТО.

ЧЕМУ УЧАТ ЛИВИЙСКИЕ НЕБЕСА

Боевые действия армий НАТО во время прошлогодней операции по свержению режима Муаммара Каддафи стали предметом анализа многих военных экспертов в России и за рубежом. Своими выводами по этой теме недавно поделился в Интернете (http://svpressa.ru) известный российский аналитик Анатолий Цыганок.

ПРОШЁЛ год с начала интервенции в Ливию, и уже можно проанализировать тактику союзников. Тем более что «на подходе» ещё две «горячие точки» - Иран и Сирия, где возможно повторение обкатанных приёмов. Ключевую роль в ливийской операции сыграли авиационные удары альянса. Армии НАТО за последние 40 лет накопили громадный опыт борьбы с системами ПВО, выстроенными на основе устаревших советских комплексов С-75, С-125, С-200 и «Квадрат» (экспортный вариант ЗРК «Куб»). Такая система ПВО успешно подавлялась Израилем в Ливане, а также силами США и их союзников в Ираке и Югославии. Сейчас такую систему противовоздушной обороны можно считать практически бесполезной при использовании против современных вооружённых сил Запада и быстро подавляемой.

К началу операции против Ливии в относительной близости от её берегов была создана крупная группировка ВВС и ВМС. Двадцать пять боевых кораблей и подводных лодок западной коалиции, в том числе три корабля ВМС США с ракетами «Томагавк» на борту, а также значительные силы авиации на базах в южном Средиземноморье.

ОПЕРАЦИЯ «Рассвет Одиссеи» началась в ночь с 20 на 21 марта масштабными ракетно-авиационными ударами по отдельным объектам на территории Ливии. Первый удар состоял из трёх волн. В последующем удары трансформировались в серии, которые наносились как в ночное, так и в дневное время. Главной целью союзников стали ракетные системы С-200, способные поражать цели на расстоянии 300 километров, и около 50 ЗРК «Куб». Ливийская интегрированная система противовоздушной обороны имела около 30 пусковых установок ракет «земля—воздух», связанных с 15 радарными системами раннего оповещения на побережье Средиземного моря.

31 марта операция «Рассвет Одиссеи» была завершена в связи с началом кампании под названием «Объединённый защитник». Фактически Ливия превратилась в полигон для боевого испытания новых вооружений НАТО.

Так, впервые были испытаны новая модификация американской крылатой ракеты «Томагавк» и многоцелевой истребитель «Тайфун» ВВС Великобритании. Самолёты «Торнадо» наносили удары крылатыми ракетами Storm Shadow (дальность - до 250 км, масса боевой части - 450 кг).

ЭКСПЕРТИЗА

29 марта в боевых условиях был впервые применён самолёт непосредственной поддержки наземных войск АС-130U. Впервые показал свои возможности палубный самолёт радиоэлектронной борьбы ЕА-18 «Гроулер» ВМС США, участвовавший в постановке помех ливийским радарам. В ночь на 4 июня впервые получили боевое применение британские вертолёты АН-64D «Апач Лонгбоу», базировавшиеся на вертолётоносце «Оушен», и французские «Тайгер» и «Газель».

Старт крылатой ракеты «Томагавк» с эсминца «Бэрри» ВМС США, 29 марта 2011 г.

Другой особенностью стратегического использования ВВС стран НАТО явилось применение боеприпасов, изготовленных с использованием обеднённого урана, для борьбы с бронетехникой. Для уничтожения колонны бронетехники в районе Бенгази применялись и высокоточные французские управляемые авиабомбы AASM. Они также были применены для уничтожения зенитного ракетного комплекса С-125, при этом сброс УАБ был осуществлён за пределами зоны эффективного действия комплекса ПВО.

НАНЕСЕНИЕ удара по Ливии началось с применения крылатых ракет (КР) морского и воздушного базирования. Всего 19 марта корабли ВМС США и Великобритании выпустили 112 КР «Томагавк», уничтожив, как было заявлено, 20 из 22 подвергшихся ударам целей.

Бомбардировщики В-2 нанесли удары по главному ливийскому аэродрому недалеко от Триполи, поразив управляемыми авиабомбами укреплённые ангары. Они сбросили 40 бомб на этот стратегический объект. Бомбардировщики находились в полёте 25 часов и четыре раза дозаправлялись топливом в воздухе. В-2 использовались для поражения наиболее важных целей Ливии. Они наносили удары 2000-фунтовыми корректируемыми бомбами GBU-31 JDAM (масса - около 1 тонны). Высокая эффективность применения самолётов В-2 была достигнута за счёт возможностей корректировки полётного задания уже в воздухе и перепрограммирования бомбовой нагрузки на другие цели в масштабе реального времени.

Атаки самолётов французских и американских ВВС строились по стандартной схеме. Предварительная разведка - создание зоны постоянного контроля самолётами дальнего радиолокационного обнаружения - выдвижение в район целей - постановка помех на рубежах действительного огня ливийской ПВО - распределение целей - удар - отход.

В ходе операции в Ливии отрабатывались различные тактические сценарии для самолётов «Тайфун», совершенствовались способы лазерного целеуказания. Хотя пилоты самолётов этого типа способны осуществлять автономное лазерное целеуказание, большинство боевых вылетов производилось парами «Тайфун» – «Торнадо». Один из них осуществлял лазерное наведение, а второй бил по назначенной цели. Это позволило авиационному командованию задействовать широкий арсенал авиационных боеприпасов, сохраняя более дорогостоящее высокоточное оружие для решения задач в условиях, когда необходимо было обеспечить минимальные побочные разрушения.

НА НАЧАЛЬНОМ этапе операции было задействовано как минимум 5 самолётов-разведчиков стран НАТО. Самолёты радиоэлектронной разведки RC-135 Rivet Joint занимались перехватом переговоров ливийских военных и передачей полученной информации на БПЛА «Глобал Хок», который барражировал на большой высоте. Беспилотник наводил аппаратуру слежения на место расположения танковых подразделений и определял его примерные координаты. Затем передавал координаты аналитикам в наземном центре, а те отправляли данные на командный пункт для выдачи целеуказания. Оттуда координаты поступали на самолёт ДРЛО и управления Е-3 «Сентри», который, в свою очередь, наводил на цели истребители F-16, «Харриер» и другие боевые самолёты или ударные БПЛА.

Ещё никогда ранее подобное количество разнородной современной авиационной техники не использовалось столь интенсивно и одновременно в ходе одной военной кампании, что предъявляло исключительно высокие требования к качеству функционирования систем управления и прежде всего систем автоматизации управления, связи и разведки тактического звена.

Адмирал ВМС США С. ЛОКЛИР на борту французского авианосца «Шарль де Голль, март 2011 г.

НАТО в последние годы уделяло много внимания внедрению технических средств для исключения потерь от «дружественного» огня. Тем более странным и непростительным для армий с самыми современными средствами разведки были в ливийской кампании случаи авиаударов по мирным жителям и своим войскам в условиях почти полного отсутствия противодействия. Так, в ходе одного из ракетных ударов вертолётов НАТО в пригороде Бенгази была уничтожена инфраструктура французской частной военной компании, нанятой мятежниками. Сколько людей погибло в результате этой атаки, не сообщалось, но известно, что их тела были сразу переправлены во Францию военным вертолётом.

Всего в ходе операции «Объединённый защитник» с 31 марта по 1 октября 2011 года общее число вылетов самолётов антиливийской коалиции составило 23.938. Из этого числа 8.941 вылет был боевым. То есть для обеспечения одного вылета ударного самолёта отправлялось ещё два для прикрытия и обеспечения удара (разведка, радиоэлектронная борьба, целеуказание, боевое управление, дозаправка в воздухе, доставка грузов и т.д.). Это свидетельствует о возрастающем объёме задач, решаемых для обеспечения боевых действий. Полёты над Ливией после 1 июля шли со средней интенсивностью 80–100 самолётовылетов. В отдельные сутки их число доходило до 140.

БОЕВАЯ операция стран НАТО над Ливией продемонстрировала сильные стороны западного альянса: эффективную разведку, возможность нанесения ударов по идентифицированным целям через несколько минут после их выявления, высокую точность целеуказания, что позволило повысить долю применения управляемых боеприпасов до 85 процентов.

Точные потери западной стороны неизвестны. Но на закрытом заседании в бундестаге один из немецких военных экспертов со ссылкой на надёжные источники утверждал, что потери британцев в Ливии составили не 35 человек, как было объявлено министерством обороны Великобритании, а от 1.500 до 2.000 человек, у французов - от 200 до 500 погибших, у США - не менее 200, у Катара - более 700 военнослужащих.

***ОТ РЕДАКЦИИ**. Министерства обороны стран НАТО, участвовавших в операции против режима Каддафи, не обнародовали официальные данные о своих потерях в живой силе и технике. По мнению ряда экспертов, в наземных операциях помимо военнослужащих специального назначения принимали участие в основном наёмники и сотрудники частных военных компаний. Они же понесли основные потери в боях, особенно за удержание стратегически важного порта Мисурата и при штурме Триполи. Но в любом случае число погибших и раненых со стороны европейских стран НАТО, учитывая масштабы авиаподдержки, вряд ли составили более нескольких сот человек.*

Противники Каддафи празднуют победу.

УЙДЁТ ЛИ ШОТЛАНДИЯ ИЗ БРИТАНСКИХ ОБЪЯТИЙ

Возможно, уже через полтора года, а может быть и раньше, шотландцы в очередной раз будут решать для себя, что им лучше - жить в независимом государстве или в составе Великобритании. Во всяком случае, нынешний премьер Шотландии Алекс Сэлмонд заявил, что планирует провести референдум об отделении страны от Соединённого Королевства осенью 2014 года, а также разрешить участвовать в голосовании и несовершеннолетним - подросткам от 16 лет. В свою очередь правительство Великобритании настаивает на том, чтобы референдум был проведён до сентября 2013 года. Секрет этой позиции Лондона заключается в том, что сторонников независимости в Шотландии на сегодня не так уж и много - от 40 до 50 процентов опрошенных избирателей.

Образовавшись как объединённое королевство в 844 году при монархе Кеннете I, Шотландия долгое время на равных сосуществовала с английскими королевствами, попеременно одерживая над ними военные победы и уступая им на поле брани. «Коронная уния», явившаяся следствием воцарения в 1603 году в Лондоне родственников английских Тюдоров - шотландской династии Стюартов, и ныне подпитывает уверенность шотландцев в прямой причастности к истории Соединённого Королевства в целом. Даже гражданская война в XVII веке в период правления в Лондоне Оливера Кромвеля и устранение от власти Стюартов в ходе так называемой славной революции нисколько не поколебали уверенность шотландцев в своём равном с англичанами вкладе в бурно развивавшуюся Британскую империю.

Особый же статус шотландской нации в рамках единого государства был неофициально признан в Лондоне в 1707 году в результате объединения парламентов двух составляющих королевства («Акт об унии») при одновременном предоставлении шотландцам непропорционально большего количества мест в британском парламенте, что до сих пор подпитывает чувства национальной гордости шотландцев. В отличие от Ирландии в Шотландии после объединения с Англией сохранилась и национальная аристократия, которая быстро вписалась в иерархическую структуру английского дворянства и, кстати, традиционно настроена монархически с показным уважением к английскому монарху. Лишь представители отдельных, не столь сегодня влиятельных так называемых горных кланов время от времени поговаривают «о пользе независимости» для Шотландии.

В отличие от тех же ирландцев, даже выходцев из принадлежащей Великобритании Северной Ирландии, шотландцы достаточно долго и весьма успешно участвуют в политической, и не только, жизни метрополии. Например, Тони Блэр, в недавнем прошлом премьер-министр, - выходец из Шотландии. Бывший премьер Гордон Браун вообще по национальности шотландец. Да и в населении нынешней Англии есть весьма значительная часть шотландского генофонда.

В настоящее время подавляющее большинство шотландцев - приверженцы национальной Церкви Шотландии, которая в ходе долгой борьбы с Англиканской (английской, по существу) церковью отстояла свои права, специфическую литургию и церковную организацию, которые в 1921 году были официально признаны путём принятия британским парламентом специального «Закона о Церкви Шотландии».

Борьба шотландцев за суверенитет в современных условиях началась, по сути, после Второй мировой войны и в 1998 году увенчалась относительным успехом: был восстановлен местный законодательный орган - национальный парламент. А затем образован и национальный исполнительный орган - правительство Шотландии. Новые шотландские власти получили ограниченные свободы в некоторых сферах законотворчества, а также права в определённых, второстепенных областях управления. Вопросы же о взимании основных налогов, в социальной сфере, обороне и внешней политике остались в компетенции Лондона.

Сейчас в британском парламенте на рассмотрении находится законопроект, предусматривающий дальнейшие шаги по постепенной передаче шотландским властям части полномочий из Лондона, включая вопросы управления территориями, кредитования и налогообложения. В этой связи примечательно, что многие англичане резонно задаются вопросом, почему законы, касающиеся Англии, принимаются британским парламентом при участии шотландских парламентариев, тогда как свои «шотландские дела» шотландцы улаживают в своём парламенте. С другой стороны, и шотландские избиратели, по опросам общественного мнения, в основной своей массе выражают недовольство теми депутатами британского парламента, избранными от Шотландии, которые якобы «десятилетиями пользуются депутатскими привилегиями, но не заботятся о статусе своей собственной страны», то есть Шотландии.

Вообще в Шотландии, надо отдать должное «борцам за независимость», существуют и неплохо функционируют своеобразные, отличные от английских структуры - независимая судебная система, полицейская и пожарная службы, скорая медицинская помощь, почта. В Великобритании общепризнан факт наличия в Шотландии самой совершенной пенсионной системы, лучшей службы здравоохранения, высокого качества среднего и высшего образования.

Шотландия на протяжении длительного исторического периода представляла собой зону динамично развивавшейся промышленности, в том числе судостроения и сельского хозяйства. Но, как следствие развития постиндустриального общества, все «старые» отрасли пришли в упадок, однако развились новые. В частности, в последние годы здесь сформировался крупный кластер предприятий, занимающихся информационными технологиями, который даже получил неофициальное название Кремневая долина Европы. Шотландцы гордятся тем, что их столица Эдинбург - четвёртый по размеру финансовый центр Европы и что расходы на душу населения Шотландии на 15 процентов выше среднебританских. В Шотландии даже выпускается собственная валюта - неконвертируемый шотландский фунт, имеющий, правда, хождение только на шотландской территории.

Националисты предпочитают это не замечать, но именно инвестиции из Англии, а также некоторых других стран при содействии британских банков помогли Шотландии в переориентации её экономики. По-прежнему две трети шотландского экспорта приходятся на Великобританию. Лондон ежегодно выделяет Эдинбургу из общенациональной казны порядка 11 млрд. фунтов стерлингов, что составляет около 60 процентов национального бюджета Шотландии.

Вместе с тем на руку шотландским националистам затяжной кризис, переживаемый в настоящее время британской экономикой. Консервативный кабинет министров Великобритании, возглавляемый премьером Дэвидом Кэмероном, вынужден проводить политику бюджетных сокращений, которая ведёт к повышению налогов, уменьшению государственных расходов на образование и медицину, к сокращению рабочих мест. Эти непопулярные меры в принципе затрагивают всё население Соединённого Королевства, но националисты это преподносят так, что именно «национальные окраины» страдают больше всего, поскольку центральные власти «естественный приоритет» отдают английским финансово-экономическим корпорациям. «Только независимость может остановить бездушные реформы тори, которые оставляют незащищёнными тех, кому тяжело помочь самому себе. И только независимость даст Шотландии ресурсы для того, чтобы побороть такие явления, как бедность и социальная незащищённость», - уверена одна из лидеров Шотландской национальной партии Никола Старджн.

Сепаратисты большие надежды связывают с важнейшим ресурсом Шотландии - углеводородами, добыча которых ведётся на шотландском шельфе Северного моря. Однако их надежды могут не оправдаться в силу высоких издержек при добыче. Да и правительство Великобритании категорически против того, чтобы отдавать права на все нефтегазовые месторождения близ берегов Шотландии. И тут предстоит ещё тот спор.

Шотландские сепаратисты подчёркивают свою приверженность и заботу о сохранении национального языка и культуры в целом. Между тем на смеси английского и местного языка, так называемого скотс, говорит менее одного процента шотландцев, а местный самый древний - гэльский язык - вышел из употребления ещё в XVIII веке и ныне забыт напрочь. В своё время и Ирландия также в качестве лозунга о необходимости независимости от Британии выдвигала заботу о родном языке. Но, получив независимость, ирландцы благополучно забыли об этом лозунге и в настоящее время и в обиходе, и на официальном уровне употребляют язык «оккупантов» - английский.

С самобытной культурой шотландцев дело обстоит более убедительно. Мода на шотландские юбки (килът), музыку (волынка) и архитектуру (знаменитые замки), не говоря уже о «национальном напитке» - виски, вот уже многие десятилетия имеет место не только в англосаксонских государствах, но и во всем мире. Ради справедливости следует напомнить, что этот брэнд стал раскручиваться, кстати, не в последнюю очередь по коммерческим соображениям, лишь с середины прошлого века и не без содействия центральных британских властей из Лондона.

Другое дело - литература. По общему признанию, она ни в чём не уступает английской. Всему миру известны такие шотландские выдающиеся литераторы, как Роберт Бёрнс, Вальтер Скотт, Роберт Льюис Стивенсон, Кеннет Грэм и другие. Да и с точки зрения вклада в мировую науку шотландцам есть чем и кем гордиться. Достаточно вспомнить основоположника классической теории капитализма Адама Смита.

Референдум о независимости также поднимет вопросы об участии Шотландии в выплате британского госдолга, месте нового государства в Евросоюзе, распределении природных ресурсов, а также будущем британских атомных подлодок, которые базируются на западном побережье Шотландии.

Особую ставку националисты делают на поддержку идеи независимости на международной арене. Для этого они не гнушаются обещаниями относительно будущего внешнеполитического курса суверенной Шотландии в самом широком диапазоне: от отказа от ядерного статуса и закрытия военных ядерных объектов и баз на территории страны, неучастия в «военных авантюрах типа иракской и афганской» до подтверждения намерений оставаться «преданным» союзником США, быть «полноценным» членом НАТО и участвовать в противодействии любыми способами «российской экспансии» на севере Европы. Однако такой «плюрализм» пока не находит живого отклика среди основных игроков на международной арене.

ГЕОПОЛИТИКА

Естественно, шотландские националисты первым делом обратили свои взоры к США. Согласно переписи 2006 года, здесь проживает 9,2 млн. американцев шотландского и шотландско-ирландского (из Северной Ирландии) происхождения. По неофициальным данным, в три-четыре раза больше. Через эту «диаспору» националисты и пытаются воздействовать на Вашингтон. Предпринимаются попытки «возбудить» и влиятельные шотландские общины в других англосаксонских странах: Канаде, Австралии и Новой Зеландии. Но руководители шотландской общины в США, в том числе в американском конгрессе, памятуя о том, что США и Великобританию связывают беспрецедентные «особые отношения», пока упорно избегают затрагивать эту тему, по крайней мере официально. В других англо-саксонских государствах вообще проявляют равнодушие к данной проблеме.

С Европой (Западной) дела обстоят ещё сложнее. С одной стороны, в отличие от Англии в Шотландии отсутствуют настроения «евроскептицизма», в результате чего, как считает кое-кто в Эдинбурге, независимость должна получить поддержку в наиболее влиятельных государствах ЕС - Франции, Германии и Италии, а затем и в других европейских странах. Но для принятия в ЕС потребуется одобрение всех 27 стран-членов этой организации. Однако такие страны, как Испания, у которой провинция Каталония также настроена на независимость, скорее всего, будут противодействовать этому, чтобы не создавать прецедентов. Но не это самое сложное. Ставшая независимой Шотландия с неизбежностью поставит перед ЕС ряд трудных вопросов, в том числе о необходимости полномасштабных переговоров об условиях её принятия в эту организацию, в том числе относительно получения субсидий от Брюсселя, которых добился Лондон для британских фермеров. Кроме того, принятие Шотландии в ЕС повлияет на изменение отношений Лондона с этой организацией, в том числе скажется на финансовых взносах Великобритании в ЕС, что создаст крупные проблемы для всех стран-участниц.

Не стоит забывать Эдинбургу и о необходимости разработки, согласовании и принятии в короткий срок многих сотен договоров и соглашений, регламентирующих отношения нового государства с внешним миром.

И последнее, но не менее важное. Наиболее горячие головы из числа шотландских националистов не оставляют попыток склонить общественное мнение в Шотландии «последовать примеру ирландцев, добившихся своей цели вооружённым путём». Однако история борьбы ирландцев за независимость мало напоминает «вялые» протесты шотландцев. Более того, в ирландской национальной памяти крепко запали факты колонизации их земель со стороны британцев, среди которых именно выходцы из Шотландии проявляли особую прыть.

Естественно, Лондон не намерен оставаться безучастным наблюдателем начинающегося нового этапа государственной дезинтеграции. Во время визита в Эдинбург 16 февраля премьер-министр дал понять, что британское правительство в целом не исключает возможности деволюции (так здесь называют процесс полной передачи властных полномочий от Лондона шотландским органам управления в Эдинбурге), но готово вести диалог на эту тему исключительно за рамками референдума. Представители всех общебританских партий в регионе выступили в поддержку этой позиции. Данная стратегия может оказаться вполне успешной. С одной стороны, она предлагает некоторую альтернативу тем, кто опасается рисков независимости, но верит в необходимость изменения статус-кво. С другой - позволяет правительству не брать конкретных обязательств в этом вопросе.

В попытке отговорить шотландцев от поддержки независимости Шотландии, предполагающей выход из состава Великобритании, британский министр внутренних дел Тереза Мэй предупредила о том, что независимая Шотландия откроет двери для массовой иммиграции и проникновения терроризма. «Работая вместе, мы боремся с международным терроризмом, являющимся врагом всего мира. Работая вместе, мы боремся с международными наркобаронами, которые разрушают наше общество, разрушают семьи и опустошают жизни многих людей. Вместе мы сильнее. Сильнее на мировой арене, сильнее в защите нашей независимости в Европе», - приводит её слова «Гардиан».

Не приходиться сомневаться, что со временем в ход пойдут любые методы и средства, чтобы остановить движение Шотландии к независимости: от задействования рычагов «особых отношений», прочно связывающих Великобританию с США, до всевозможных политических интриг и так называемой закулисной борьбы. Ведь успех националистов в Шотландии наверняка послужит примером для уэльской и североирландских национальных элит, что в конечном итоге может привести к развалу Великобритании.

Сергей ПЕЧУРОВ,
доктор военных наук, профессор.

КОНТИНГЕНТ ИЗ «КРАСНОЙ

Тому, кто сменил военную форму на тюремную робу, вряд ли захочется давать интервью, позировать перед объективом фотоаппарата. Трудно было ожидать чего-то другого, отправляясь в командировку в Нижний Тагил, в исправительную колонию для «оборотней в погонах». В ту самую ИК-13, которую называют «Красной уткой».

Вот парадный подъезд.

СПЕЦИАЛЬНЫЙ РЕПОРТАЖ

База общего режима

Большинство осуждённых предпочитают не отвечать на неудобные вопросы, не ворошить прошлое. Тем более когда вместо скромной нашивки с фамилией, инициалами и номером отряда на груди у некоторых боевые ордена. Иногда, правда, при встрече с журналистами на глаза у них набегают слёзы. Однако вниманию читателей предлагается не сентиментальная драма, а репортаж о том, как отбывают наказание бывшие сотрудники, или, как сокращённо говорят здесь, «бэсы»: военнослужащие внутренних войск, Минобороны, а также представители других силовых и государственных структур. Когда-то они сами вершили чьи-то судьбы, но оступились, шагнув за черту закона. В отношении их сбылась мечта многих уголовников: чтобы те, кто отправил их за колючую проволоку, отведали баланды. А теперь представьте: бывшие прокурор и обвиняемый встретились лицом к лицу в одной колонии... Именно поэтому и возникли зоны «особого назначения». В тюремной среде их издавна называли «красными»...

ИК-13 появилась в конце 1957 года в результате реорганизации упразднённого Тагиллага. В 1980-е в «тринадцатую» попадали фигуранты самых громких и резонансных дел. Теперь в «Красную утку» залетают птицы иного полёта... Сейчас бывших генералов в этой колонии нет. Полковничьи погоны - вершина карьерной лестницы для тех, кто угодил в ИК-13. Впрочем, регалии тут никому не интересны - ни администрации, ни заключённым. За колючкой - все равны, принимают пищу за одним столом и бывший рядовой, и полковник. Для последнего, кстати, никаких привилегий. Былые почести, авторитет - только в воспоминаниях. И хотя некоторые заключённые искренне верят, что когда-нибудь вернутся в строй, вряд ли это произойдёт...

Кого-то после заключения под стражу бросила супруга, у других на воле престарелые и больные родители, у третьих подрастают дети, а они не слышали ни их младенческого крика, ни первого произнесённого слова. Ну как объяснить ребёнку, где на самом деле находится папа? Может, показать старые военные фотографии? Так, кстати, многие и делают. А потом сами по себе рождаются разные романтичные истории: мол, отец занят разработкой новейшего оружия, уехал в длительную загранкомандировку, служит на засекреченной базе «ИК-13».

Иногда доходит до комического.

Храм за высоким забором.

История, которой поделилась с нами подполковник внутренней службы Татьяна Юкланова - заместитель начальника колонии по тылу, похожа скорее на анекдот. «Сын встречает отца, отмотавшего срок: «Папа, а почему ты не загорел?» Мать-то все эти годы говорила, что он служит на Кубе... Отец же нашёлся: «Да облез, пока ехал». И таких историй - скорее не смешных, а горьких - у Татьяны Сергеевны пруд пруди, она уже почти 30 лет в системе.

По её словам, все «достопримечательности» этой колонии изучил в своё время зять Брежнева, бывший заместитель главы МВД СССР генерал-полковник Юрий Чурбанов. Его уволили по приказу Юрия Андропова, а затем арестовали и осудили. Сидел он тихо, трудился в механосборочном цехе... Впрочем, об этом впоследствии мне рассказывали многие. Фамилия Чурбанов до сих пор на устах у всех.

Юкланова рассказала и о другой знаменитости. Вспоминая о том, что здесь отбывал наказание когда-то скандально известный адвокат и поспешно одарённый военным мундиром Дмитрий Якубовский.

«Генерала Диму» осудили в середине 1990-х. Он похитил раритетные манускрипты из Российской национальной библиотеки в Санкт-Петербурге. Помнится, в прессе тогда немало писали о том, что Якубовский сел якобы «из-за какой-то там смешной библиотечной кражи». На самом же деле стоимость этих древних рукописей оценивалась миллионами долларов. Словом, то была самая что ни на есть «кража века». Если для многих осуждённых годы на зоне - потерянное время, то «генерал Дима» дорожил каждой минутой. Коротая срок, он женился на своём адвокате, подготовил диссертацию о правах заключённых, издал книгу. Она здесь, в ИК-13, популярнее любого бестселлера. Ещё бы, ну как не прочесть, увидев такое название: «Что такое арест и как с ним бороться». Впрочем, переменный состав колонии знает, как за себя постоять. Поэтому надзорные жалобы на приговоры отправляются из колонии потоком. Говорят, отбывая наказание, Якубовский помогал составлять их другим заключённым. С тех пор стучаться в инстанции здесь стало традицией. А что ещё остаётся делать? Как говорится, под лежачий камень... А тут авось и срок скостят. Вот и атакуют прокуратуру: областную, Генеральную... Случается, что из уральской глубинки удаётся «достучаться» и до Европейского суда.

- Пусть воспитательный отдел вам расскажет, какие у нас тут «писатели» встречаются, - вздыхает заместитель начальника колонии по лечебно-профилактической работе полковник внутренней службы Сергей Ткачук. - Иные жалоб за год отправляют больше, чем листков в календаре...

Некоторые сидельцы настолько плодовитые, что им могли бы позавидовать Толстой и Достоевский, вместе взятые. Собрание сочинений одного из заключённых уже в коробке из-под телевизора не помещается. А отдельные кляузы ни дать ни взять - прямо-таки фантастические рассказы.

- У нас тут один заключённый написал, что в колонии шахты роют и золото добывают. Причём скрытно, незаконно, - негодует Ткачук. - Отписываться пришлось: есть жалоба - отвечай.

Ну не подтвердился факт, что из этого? Сидельцу ни холодно ни жарко. Было бы чем себя занять. Вот и строчат всё, что в голову придёт.

- Ещё один написал, что у нас на производстве якобы используются излучающие материалы... - продолжает Ткачук. - Снова жди проверку...

Доходит до того, что в своих петициях заключённые настаивают на том, чтобы всех неугодных сотрудников упрятали за решётку... этой же колонии. Странно, что те, кто пренебрегли когда-то чужими правами, так отчаянно отстаивают свои собственные.

- И как только они в своих жалобах не запутаются? - удивляется Сергей Васильевич.

Прежде чем письма дойдут до адресата, они регистрируются администрацией колонии. Таков порядок. Начальнику колонии полковнику внутренней службы Аждару Магеррамову утром и вечером приходится подписывать целый ворох сопроводительных материалов. Однако надзорные и кассационные жалобы - это отнюдь не единственная надежда поскорее выйти на свободу. Многие надеются на УДО, то есть условно-досрочное освобождение... Поэтому дисциплина на зоне «армейская». Конфликтов тут практически не бывает, так как из-за любого нарушения режима можно пострадать...

Встречи, беседы с заключёнными ИК-13 словно кадры из монотонной криминальной киноленты. На заднем плане каждого из мысленных снимков - то, что было до зоны, - военная карьера. На переднем - страхи, сомнения, ожидания. А по центру - день насущный, заточение... Почти никогда не складывается этот снимок радужным. И все эти люди с искорёженными судьбами вновь становятся в строй, но теперь уже по ту сторону решётки... Всё, что выдаёт в них бывших служивых, это осанка, по-военному приподнятый кантик на затылке и суровые, угрюмые лица, нередко свидетельствующие о решимости не склоняться перед любыми ударами судьбы...

Когда-то в «Красной утке», отбывали наказание и те, кому приговором предписывался строгий режим. Недавно произошло разделение, и осуждённые с большими сроками искупляют вину теперь в Нижегородской области, а заключённых с приговорами помягче, перевели сюда, где режим общий.

Молодой, да ранний

Кадр первый. Проскурин Михаил Михайлович, осуждённый по статье 159 части 4 УК РФ (мошенничество) - представитель прогрессивной молодёжи. Смекалистый, но не целенаправленный. Его на зону привели юношеский авантюризм («научный эксперимент», как он сам выразился), знание основ компьютерной безопасности и дурманящий привкус лёгких денег.

Не без некоего молодецкого бахвальства говорит Михаил о том, что подделывал карты только английского банка, а свои, отечественные, не трогал. «Можно сказать увеличивал внутренний валовой продукт в России, вливал фунты стерлингов в нашу экономику...»

...А потом незадачливые подельники прокололись с обналичиванием денег на заправке. После ареста первого из них Михаил попросился в армию, «пошёл служить Отечеству» - в надежде хоть как-то загладить вину и смягчить удар уже нависшего, как дамоклов меч, наказания.

- В армии мошенничеством не промышлял. Наоборот, все бы так служили. Был образцовым солдатом. За меня ходатайствовали и командир части, и высшее командование.

Арестовали Михаила на третьем месяце после призыва. По решению суда, время до окончания службы он провёл при воинской части под наблюдением командования. На зону попал уже с воли, через месяц после увольнения в запас.

Михаил вину свою признаёт, зла ни на кого не держит. А рассуждает о случившемся философски: «Считаю, что нет дыма без огня, если человека арестовывают, предают суду - в любом случае за этим что-то есть».

Как и для большинства заключённых, главная отдушина для Проскурина - мысли о воле и близких, которые, несмотря ни на что, любят и ждут. А самое тяжёлое - осознание того, сколько горя и страданий им причинил. Как говорят: «Сажают не одного человека, а всю семью. Всех близких».

- Я думаю, - продолжает Михаил, - что самая сильная ломка для человека - это когда он сознаёт себя не полноценным гражданином общества, а заключённым... Но человек - такое существо, что привыкает ко всему.

Тут другой ритм жизни: более размеренный, чем на воле. Время, проведённое здесь, безусловно, упущенное, но Михаилу хочется верить, что всё это, может быть, случилось с ним не зря. Значит, так было надо...

Колония - не санаторий, но Проскурин старается смотреть на вещи оптимистично. ИК-13 ассоциируется у него и с «реалити-шоу», поскольку все как на ладони и варятся в одном соку, и с монашеской обителью из-за аскетического быта и оторванности от мира, и конечно же с армией. Здесь тоже кормят, одевают, обувают. И жёсткий распорядок дня.

- Но армия воспринимается как нечто положительное, то, что может двинуть вперёд и вверх. Я видел, как всё начинается и как заканчивается. Здесь я встретил людей, для которых служба была смыслом жизни, а теперь вот они сидят... - делится мыслями Михаил. - А в остальном живём абсолютно обычно. Как правило, тут все в прошлом кадровые офицеры, ведут себя как подобает. Многие трудоустроены. Даже имеют возможность получить какую-то новую специальность, и все, как один, строят планы на будущее...

Как зэки превзошли экспертов

Территорию ИК условно можно разделить на две части: жилая и промышленная.

Здесь, как и в других зонах, «трудотерапия» занимает большую часть дня. По словам майора внутренней службы Владимира Дорофеева, исполняющего обязанности заместителя начальника колонии - директора предприятия, «зона для бывших» всегда славилась кооперацией с флагманами уральской индустрии. Например, в 1960-е годы при содействии тогда ещё ИТК-13 на Уралвагонзаводе наладили выпуск вагонов со стояночным тормозом, решив таким образом одну из актуальных проблем железных дорог. «Брэндовым» изделием колонии и УВЗ стали подшипники качения. Именно они пришли на смену устаревшим подшипникам скольжения на поездах. С тех пор зона держит марку. О том, как развивалось предприятие, можно прочесть в журнале ФСИН «Преступление и наказание». У нас речь пойдёт о нынешнем дне. И всё же ещё одну историю из прошлого не рассказать нельзя. Представители колонии участвовали во внедрении на Нижнетагильском металлургическом комбинате технологий непрерывной разливки стали. Результаты расчётов, выполненных умельцами из числа заключённых, оказались точнее тех, что сделали в Академии наук СССР, и для внедрения была рекомендована методика, предложенная зоной.

Кстати, осуждённые и сейчас трудятся на «оборонку». Например, обрабатывают заготовки некоторых деталей для танка Т-90. «Вкалывают» осуждённые преимущественно в механических цехах. Тех самых, что состоят в кооперации с УВЗ. Впрочем, есть в ИК и столярный участок, и текстильно-галантерейный.

- Даже мочалки вяжут наши заключённые, - не скрывает Владимир Дорофеев.

По его словам, вся продукция made in ИК-13 пользуется спросом, на прилавках не залёживается. Не случайно предприятие выжило и в тяжёлые 1990-е, и во время недавнего финансового кризиса. А всё благодаря умной маркетинговой политике... Чем только тут ни занимались...

- Вся мебель у нас из чистого дерева.

Потому-то и вне конкуренции. А ещё здесь изготавливают двери, окна, различные сувениры. Даже макеты танков делали.

Однако трудоустроены на предприятии всего 450 осуждённых.

УТКИ»

- Это потому, что литейный цех у нас пока простаивает, - поясняет Дорофеев. - Сейчас идёт его перепланировка. Там у нас и чугунное, и цветное литьё. Как только запустим, количество рабочих увеличится на треть. Кстати, в этом году мы планируем установку сталеплавильной печи. Тогда с заказами вообще перебоев не будет.

Самая высокая зарплата заключённого, как утверждает Дорофеев, составила однажды 9.000 рублей. Правда, за такие деньги работать в ИК-13 приходится не жалея сил.

Одна из наиболее острых проблем - это «текучка кадров», если можно так выразиться. Сроки-то у всех небольшие. С тех пор как зону перевели на общий режим, все самые умелые столяры и токари сменили «прописку»: теперь они досиживают своё в другой колонии. А где взять толковых специалистов, если большинство осуждённых только автомат до зоны держали в руках? Вопрос риторический. Что уж говорить о тех, чьё военное время прошло на паркете в штабных кабинетах. Однако для них здесь открыли ПТУ. Они могут получить специальность электриков, автослесарей, токарей, крановщиков и сварщиков. Кто знает, может, на воле эта профессия пригодится.

Сидеть без дела тут не принято.

Оступились на взлёте

Осуждённый Денис Васильев для себя уже твёрдо решил, чем займётся после освобождения.

- Планирую устроиться охранником, - рассказывает он. - Сутки через трое... А всё остальное время посвящу интернет-заработкам: раскрутка сайтов, размещение рекламы. Я пока от этого далёк, но супруга уже начала осваивать интернет-бизнес.

За колючкой «с высоким забором», как он сам выразился, вчерашний офицер «отмотал» только два года. Приговором суда ему определили пять лет за мошенничество в особо крупном размере. Статья 159 часть 4.

- Вину свою признал, - упреждает Денис Юрьевич лишние вопросы. - Вспоминать недавнее нет желания. Глупость, наивность, юношеский максимализм. Молодость порой страшно подводит. Ни в чём ведь не нуждался, назначили на майорскую должность начальником вещевой службы, но...

Васильев - участник боевых действий. Служил в Чечне во внутренних войсках. И хотя он пытается не ворошить прошлое, это невозможно. Сильнее всего на зоне его тяготит «состояние неопределённости», мысли о будущем.

- Тяжело, когда супруга при переговорах в трубку плачет, - признаётся Васильев. - Дочку ни разу не видел: садился, жена на девятом месяце была. Супруга в каждом письме пишет, как доченька растёт. Я отец, а не вижу всего этого. Возникает чувство утраты. Ты не можешь, не вправе быть с ними вместе...

Прислушиваясь к словам, интонациям, с которыми они были произнесены, я пытался отыскать параллели в судьбах моих респондентов. И только в храме, встретившись нечаянно с местным иконописцем, осуждённым Владимиром Корнеевым, я вдруг невольно поймал себя на мысли: насколько же похожи их биографии - Васильева и Корнеева. Оба продолжатели военных династий, и тот и другой прошли чеченское пекло, карьеры особой не сделали, награды их обошли стороной... Они, преступив закон, признали вину, каждый по-своему раскаялся, оба считают своих жён «декабристками», дома их ждут дети... Всё вроде бы так, но есть между ними и ещё какое-то сходство, которое не передать словами. Они как будто споткнулись, оступились в самом начале пути, вывихнув не ногу, а судьбу, которая казалась такой многообещающей.

Отец Корнеева - ветеран афганской и двух чеченских кампаний. На войну Владимир поехал вслед за отцом, сначала в командировку, а потом... Чечня затягивает. Молодая жена оставила свой процветающий бизнес в Ростове и отправилась за ним.

- Декабристка, - чуть заметно, с какой-то непередаваемой душевной грустью улыбается Виталий. - И сейчас ждёт...

Ждёт и четырёхлетний сын, для которого папа, как и у многих детей заключённых, «уехал в командировку».

Статья 286 часть 3. Превышение служебных полномочий с применением насилия (в случае Владимира только угроза) заменило его привычную жизнь тремя годами общего режима...

На вопрос, считает ли он свой приговор справедливым, вчерашний армейский офицер отвечает не задумываясь.

- У меня без последствий... и три года, а у другого, скажем, такая же статья с тяжкими последствиями... и условно дают. Справедливо ли, нет ли - не мне решать. На всё воля Господа - значит, так надо, так предписано судьбой.

Именно вера в Бога помогает ему переносить все тяготы тюремного бытия.

Владимир Витальевич - дневальный храма, иконописец и звонарь. Он признаётся, что духовно стал сильнее за то время, которое провёл в ИК-13. Вера укрепляет, уводит от суеты и страстей. Угнетает же больше всего то, что семья осталась без кормильца и что единственное, чем он может ей помочь - это молитвой...

«А в тюрьме сейчас... макароны»

Ну как не вспомнить цитату из известного советского кинофильма, оказавшись в столовой ИК-13! Тем более что в макаронах здесь знают толк: их заключённые крутят сами. Однако в разряд фирменных блюд в меню-раскладке «Красной утки» они не входят. Да и рецептура у макарон «по-тюремному» диетическая: мука, вода, соль... Никаких излишеств. Поэтому излюбленный гарнир заключённых - жареная картошка.

Без неё, как ни странно, не сервируют ни один новогодний стол.

Ни того ни другого мне отведать не довелось. Суп гороховый, перловка с курицей и компот. Словом, перепало всё то же, что и осуждённым. Никаких поблажек и добавки. Даже куриное крылышко, что так резво упорхнуло с тарелки, весило не более 90 граммов. Может быть, это и немного, однако за год, как утверждает Татьяна Юкланова, сидельцы съедают 56 тонн мяса. А вот воспетую тюремным фольклором баланду, в которой капельки жира на вес золота, варят, видимо, в других колониях. Раскладка составляется на месяц. Примечательно, что одно и то же блюдо не может попадать на стол чаще трёх раз в неделю. Меню, конечно, не вдохновляет, однако не стоит забывать, что это не столичный ресторан, что здесь не до деликатесов. У «бывших» и щи из кислой капусты, и суп-лапша из курицы считаются фирменным блюдом... Кстати, хлеб здесь тоже пекут сами. С хрустящей корочкой.

В ИК-13 научились считать каждую копейку, поэтому подсобное хозяйство тут на особом счету. Если прибегнуть к сухому языку цифр, то оно уже на 70 процентов обеспечивает колонию мясом. Кстати, популяцию свиней в «Красной утке» планируется довести до 1.000. И всё же рацион здесь менее калорийный, чем в армии у рядового солдата, - около 3.300 ккал.

- Всё, что на бумаге, - поясняет начальник отдела интендантского и хозяйственного обеспечения майор внутренней службы Владимир Филатов, - вы непременно увидите и на столе. Нормы питания определены приказом, который соблюдается неукоснительно. Важно же ещё учитывать, и как всё приготовлено. Первое у нас всегда наваристое, с пеночкой... А вы отведайте гороховый супчик, убедитесь сами: вкусно.

На Новый год заключённым позволяется отвести душу. Они готовят салат оливье и покупают в местном магазине газировку. Спиртного - ни-ни...

Говорят, что «водка» здесь чуть ли не ругательное слово. Прослывёшь алкоголиком - прощай УДО! Поэтому приходится пьянеть по памяти... от детского шампанского.

Конечно, магазин ИК-13 сложно сравнивать со столичным супермаркетом. Однако здесь внедряются самые передовые технологии. Например, совсем недавно установили автоматизированную систему торговли «Астор». Теперь не нужно оставлять предварительную заявку и вручную заполнять карточки: все данные на осуждённого занесены в компьютер. Торговля идёт бойко. Табак, семечки и чай пользуются особым спросом. Здесь, кстати, можно заказать и курицу гриль... Ах, какой бы она была на свободе!..

Дмитрий АНДРЕЕВ,
«Красная звезда».
Фото автора.

КРИМИНАЛЬНАЯ ХРОНИКА

Хотел как лучше...

Военным следственным отделом Следственного комитета РФ по Екатеринбургскому гарнизону окончено предварительное следствие по уголовному делу в отношении техника отдела материально-технического обеспечения войсковой части 61207 капитана Максима Бочарникова. Он обвиняется в совершении преступления, предусмотренного ч. 2 ст. 293 УК РФ (халатность, повлёкшая по неосторожности смерть человека).

Как сообщает пресс-служба Главного военного следственного управления Следственного комитета РФ, установив, что рисунок протектора шины левого переднего колеса передвижного автоклуба, установленного на базе автомобиля ГАЗ-66, не соответствует направлению движения транспортного средства, Бочарников поручил водителю-киномеханику ефрейтору Андрею Глушковскому заменить его на запасное.

Не имея специальных познаний и профессиональных навыков, надлежащим образом не ознакомленный с техникой безопасности при проведении указанных работ, ефрейтор-срочник попробовал демонтировать колесо. Когда же оно не поддалось, начал его разбортировать в имеющемся положении. При проведении этих работ под воздействием воздуха, находящегося в камере под давлением 15 атмосфер, произошло разрушение крепления колеса. В результате отлетевшая деталь ударила Глушковского по голове, причинив ему тяжёлые травмы. Спустя полтора месяца, несмотря на оказываемую медицинскую помощь, врачи констатировали смерть военнослужащего.

После утверждения обвинительного заключения уголовное дело направлено в Екатеринбургский гарнизонный военный суд для рассмотрения по существу.

Сапёры ошиблись много раз

Доказательства, собранные военным следственным отделом по Псковскому гарнизону ЗВО, признаны судом достаточными для вынесения приговора бывшим должностным лицам инженерной службы войсковой части 07264 подполковникам запаса Виктору Жуку, Алексею Миронову, Вадиму Федосееву и капитану Владимиру Яценюку. Они признаны виновными в совершении преступления, предусмотренного ч. 4 ст. 159 УК РФ (мошенничество, совершённое группой лиц, с использованием служебного положения, в особо крупном размере).

Как сообщает организационно-аналитический отдел ВСУ по ЗВО, установлено, что в течение 2008—2009 гг. подполковник Жук по договорённости с Мироновым, Федосеевым и Яценюком неоднократно производил дописки в акты о результатах выполнения работ по обезвреживанию и уничтожению обнаруженных на территории Псковской области взрывоопасных предметов. При этом количество фактически обезвреженных взрывоопасных предметов завышалось в десятки и сотни раз. На основании этих актов указанным лицам были незаконно начислены денежные средства, которыми они распорядились по своему усмотрению. Общая сумма незаконно полученных денежных средств составила более 1,8 млн. рублей.

В ходе предварительного следствия и в суде вина названных лиц в совершении данного преступления была полностью доказана. Приговором Псковского гарнизонного военного суда им назначено наказание в виде лишения свободы на 2,5 года условно, с испытательным сроком 2,5 года, со штрафом в размере от 200 до 250 тысяч рублей. Суд также удовлетворил гражданский иск, предъявленный к подсудимым, взыскав с них в солидарном порядке в пользу государства всю сумму причинённого ущерба.

«Разборки» на дорогах

На основании материалов, поступивших из 44-го отделения полиции УМВД России по Приморскому району города Санкт-Петербурга, военным следственным отделом Следственного комитета РФ по Санкт-Петербургскому гарнизону в отношении двух офицеров войсковой части 38973 начата доследственная проверка.

Как сообщает пресс-служба Главного военного следственного управления Следственного комитета РФ, предварительно установлено, что между военнослужащими, двигавшимися на автомобиле «фольксваген пассат», и ранее неизвестным им водителем автомобиля «ауди 100» возник конфликт. Офицеры, недовольные поведением последнего, предприняли меры к блокированию управляемой им машины. В результате указанных действий произошло столкновение автомобилей.

Применив физическую силу, военнослужащие вытащили водителя «ауди» из машины и избили. Затолкав пострадавшего в свой автомобиль, они скрылись с места происшествия. Только после того, как сотрудники ГИБДД задержали «фольксваген пассат», пострадавший с многочисленными травмами был направлен в лечебное учреждение.

Военные следователи принимают все меры к установлению фактических обстоятельств произошедшего. По результатам проверки будет принято процессуальное решение.

К Вопросову у суда есть вопросы

Военным следственным отделом Следственного комитета РФ по Власихинскому гарнизону окончено предварительное следствие по уголовному делу в отношении начальника эксплуатационной комендатуры войсковой части 42335, дислоцированной в Калужской области, майора Михаила Вопросова. Он обвиняется в совершении преступления, предусмотренного п. «а» ч. 3 ст. 286 УК РФ (превышение должностных полномочий с применением насилия).

Как сообщает пресс-служба Главного военного следственного управления Следственного комитета РФ, установлено, что 29 декабря минувшего года в помещении эксплуатационной комендатуры Вопросов, будучи недовольным тем, как подчинённые ему военнослужащие нарядили в казарме ёлку и развесили гирлянды, избил пятерых солдат. В ходе предварительного следствия офицер полностью признал свою вину в содеянном и ходатайствовал о рассмотрении уголовного дела в особом порядке. Решением вышестоящего командования он отстранён от исполнения должностных обязанностей. После утверждения обвинительного приговора уголовное дело направлено в 94-й гарнизонный военный суд для рассмотрения по существу.

Матвей КОЖУКИН.

ЗАГАДКА СТАРОЙ ФОТОГРАФИИ

Писатель-историк Александр Осокин придаёт особое значение фотографиям, поскольку они хранят неповторимые детали своего времени и являются подлинными документами эпохи. Поэтому в его публикациях и книгах всегда очень много фотографий. В дном из январских номеров «Красной звезды» (18 января 2012 г.) была опубликована фотография выпуска «КУВНАС-41» Военной академии Генштаба с 63 военачальниками, из которых он не смог идентифицировать десятерых и просил о помощи наших читателей.

НАЗВАТЬ ПОИМЁННО

Читатели «Красной звезды», как сообщил редакции А. Осокин, откликнулись на его просьбу и помогли опознать ещё трёх военачальников: двоих назвал И.В. Кинжаков и одного - Ю.А. Шулков. За это писатель выражает им искреннюю благодарность.

В настоящее время А. Осокин вместе с конструктором-оружейником Александром Корняковым работает над темой «Роль оружия на начальном этапе Великой Отечественной войны». Они просят наших читателей помочь опознать людей на публикуемом сегодня фото, сделанном 28 ноября 1940 года в Кремле после вручения М.И. Калининым наград за создание и успешные испытания автоматической авиапушки самого большого калибра в мире на тот момент. Это 23-мм пушка Таубина-Бабурина, называемая также ПТБ-23 и МП-6.

Вместе с ними на этом фото все награждённые Указом от 23 ноября 1941 года 17 сотрудников ОКБ-16, создавших эту пушку. В их числе его начальник Таубин (справа от Калинина), ведущий конструктор Бабурин (справа от Таубина), начальник отдела Глухарев (справа от Бабурина), ведущий конструктор Нудельман (третий слева в последнем ряду). На фото есть и представители заводов-изготовителей, и Главного управления ВВС, и Главного артиллерийского управления, и Наркомата вооружения, и НКВД, и испытательных полигонов.

Большая просьба к читателям помочь в их идентификации, так как авторам удалось опознать лишь половину из 36. (сообщения направлять по адресу: ***anosokin@list.ru***).

СЮРПРИЗ ДЛЯ ВЕРМАХТА

1941 год стал тяжёлым испытанием для Красной Армии, никогда ещё РККА не приходилось сталкиваться с таким сильным противником, и тем значимее величие подвига советского солдата, остановившего вермахт под Москвой и Ленинградом, на востоке Украины и в Крыму.

Общеизвестно, что советские танки КВ и Т-34 оказались неприятным сюрпризом для немецких войск, вторгшихся на нашу землю в июне 1941 года. О существовании танков этих типов немецкой военной разведке было известно, но их боевые возможности при умелом применении выявила лишь война.

Конечно, у новых советских танков были и слабые места. Так, при попадании снаряда в КВ его башню могло заклинить. Двигатель танка имел малый запас мощности, поэтому часто перегружался и перегревался, выходили из строя главные и бортовые фрикционы. Кроме того, КВ был маломанёвренным. Стоявший на нём дизель В-2 к началу войны был ещё «сырым», его общий ресурс не превышал 40-70 часов (на стенде - 100 часов). В то же время немецкие бензиновые «майбахи» работали 300-400 часов, советские ГАЗ-203 (на танках Т-70) и М-17Т (на БТ-5, БТ-7, Т-28 и Т-35) - до 300 часов. У Т-34 проблемы тоже были. В частности, слабые гусеницы, частый выход из строя главных и бортовых фрикционов.

Но нельзя утверждать, что большинство новых якобы танков сломалось, не доехав до поля боя, и было брошено из-за поломок. По имеющейся статистике примерно половина танков погибла в бою. А «небоевые потери» вполне объяснимы для отступающей армии: поломки и повреждения танков, которые можно было устранить при стабильном фронте или в наступлении, вынуждали советских танкистов их взрывать или просто бросать. Аналогичное случалось, когда у танков при отступлении заканчивалось топливо. Кстати, танковые части вермахта, отступая в 1943-1945 годах, теряли примерно столько же техники из-за невозможности её эвакуировать.

Как немцы боролись с нашими новыми танками? В начале войны главную роль в борьбе с ними играли 88-мм зенитки и полевые 105-мм орудия. Затем основную роль стала играть 50-мм Пак-38 (Panzerabwehrkanone 38), её приняли на вооружение в 1940 году (на 1 июня 1941 года было выпущено 1.047 этих пушек), и по мере поступления в дивизии вермахта её роль в борьбе с КВ и Т-34 постоянно росла. По советским данным 1942 года, на Пак-38 приходилось тогда 51,6 процента опасных попаданий от их общего числа. Бронебойный снаряд этой пушки пробивал 78-мм броню на дистанции 500 метров. Сложнее всего было поразить наклонную лобовую броню Т-34, снаряды рикошетили, пробить её можно было только под определённым углом.

СТАТИСТИКА 1941-ГО

Командование вермахта, столкнувшись с новыми советскими танками, изыскивало самые разные способы усиления противотанковых возможностей наземных войск. Например, массово переделывали трофейное 75-мм французское полевое орудие образца 1897 года в противотанковую пушку - тело орудия накладывали на лафет Пак-38. Но эффект был небольшим, поразить советские танки в лоб удавалось далеко не всегда, и немецкие артиллеристы старались бить в борт.

К тому же к французскому орудию почти не было бронебойных снарядов, только кумулятивные и осколочно-фугасные. Недостатком при стрельбе кумулятивными снарядами была низкая начальная скорость снаряда (порядка 450 м/сек), это усложняло расчёт упреждения при стрельбе по движущимся целям. Чтобы успешно поразить КВ и Т-34, немецкие артиллеристы подпускали их на дистанцию 180-250 метров.

Что же касается танков вермахта, то справиться с новыми советскими танками мог только средний танк Т-IV с 75-мм пушкой, стрелявший кумулятивными боеприпасами. Как вспоминал генерал-лейтенант Эрих Шнейдер, в начале октября 1941 года восточнее Орла перед 4-й танковой дивизией вермахта появились танки Т-34, показавшие привыкшим к победам немецким танкистам «своё превосходство в вооружении, броне и маневренности». Снаряды его 76,2-мм пушки «пробивали броню немецких танков с 1,5-2 тыс. метров, тогда как немецкие танки могли поражать русские с расстояния не более 500 метров, да и то лишь в том случае, если снаряды попадали в бортовую и кормовую части танка Т-34».

По-настоящему эффективное оружие против КВ и Т-34 вермахт получил только в 1942 году. Им стали немецкие 75-мм противотанковые пушки с бронебойными и подкалиберными снарядами. В 1942 году выпустили 2.114 орудий Пак-40, в 1943 году - 8.740, в 1944 году - 11.728. Эти пушки могли подбить Т-34 на дистанции 1.200 метров. Правда, как отмечают фронтовики, после нескольких выстрелов сошники этой пушки настолько глубоко зарывались в землю, что развернуть её можно было только с помощью тягача.

Андрей ФРОЛОВ.

ЧТО БЫЛО 9 СЕНТЯБРЯ 1941 ГОДА

ПИСЬМО ЧИТАТЕЛЯ

Недавно в продажу поступил первый из двенадцати томов новой истории о самой кровопролитной войне XX века. Книга называется «Великая Отечественная война». Выпущена она в Москве в 2011 году Военным издательством. Писатель-фронтовик Даниил Гранин дал мне на время первый том для ознакомления. Я сразу же открыл то, что могло быть связано с боями за Ленинград. Остальное мне менее интересно, поскольку это не моя тема. А вот в том, что связано с ленинградской блокадой, разбираюсь не так уж плохо, особенно касательно действий вермахта.

На 138-й странице я наткнулся на такую фразу: *«Весь день 9 сентября (1941 г. - **Ю.Л.**) немецкие войска пытались преодолеть Неву, чтобы соединиться с финской армией на Карельском перешейке, до которого оставалось всего 60 км»*. Дальше никаких ссылок, объяснений: кто, какими силами и средствами пытался форсировать водную преграду.

Но если бы авторы и занялись исследованием этого вопроса, что они обязаны были сделать, то никаких фактов не нашли бы. Ибо их нет. 5 сентября 1941 года Гитлер объявил Ленинград второстепенным театром военных действий и распорядился перебросить ударные соединения вместе с авиацией на московское направление.

Откуда авторы первого тома могли взять эти данные? Скорее всего, из какого-то из двух источников. Вначале об этом сказал А. Буров в книге «Блокада день за днем» (Лениздат, 1979, с. 53): «Вражеские войска, обошедшие Ленинград с востока, предприняли попытку форсировать Неву. Эта операция имела далеко идущие цели - выйти на соединение с финскими войсками, действующими на Карельском перешейке». Речь здесь идёт о разовой попытке, а не о том, что немецкие войска пытались преодолеть Неву в течение всего дня.

Есть ещё книга Н. Комарова и Г. Куманёва «Блокада Ленинграда. 900 героических дней» (ОЛМА-ПРЕСС, 2004, с.102). Вот что там написано о событиях 9 сентября: «Немецкое командование, стремясь к полному окружению Ленинграда, попыталось частями, обошедшими город с востока, форсировать Неву и соединиться с финскими войсками, действовавшими на Карельском перешейке».

Но это мнение о стремлении немцев форсировать Неву не подкреплено документами и свидетельствами участников боёв. Профессиональный историк, сотрудник музея-диорамы «Прорыв блокады Ленинграда» Олег Суходымцев за многие годы работы в Подольском центральном архиве и на основе опросов свидетелей так и не нашёл подтверждения формулировки А. Бурова. Потому что этого просто не было.

В своей книге «Ленинградский блицкриг» (Центрполиграф, 2011) я привожу военный дневник фельдмаршала фон Лееба, который командовал группой армий «Север». Применительно к 9 сентября Лееб говорит как раз о другом. Он встревожен тем, что «противник предпринимает попытки выйти в тыл войскам, блокировавшим Неву». За день до этого Лееб выражается ещё более драматично: «Нужны силы для поддержки войск, находящихся сейчас у Невы...»

Лееб был удручён тем, что рушились его планы: финны остановились на Карельском перешейке и восточнее Ладожского озера, ленинградский участок фронта был объявлен «второстепенным направлением», сопротивление противника повсеместно нарастало.

Есть ещё одна немецкая книга, имеющая непосредственное отношение к описываемым событиям. Это история 20-й моторизованной дивизии, той самой, которая 30 августа 1941 года вышла своими передовыми подразделениями на левый берег Невы в районе Ивановского. 8 сентября приданный ей 424-й пехотный полк захватил Шлиссельбург, после чего 20-й дивизии была поручена охрана южного побережья Ладожского озера и левого берега Невы. Книга была издана в Германии в конце 1990-х годов. Полное её название: «20-я моторизованная дивизия. Хроника +история». Автор - бывший офицер этой дивизии Дитварт Асмум. Состоит она из нескольких частей, одна из которых посвящена периоду с 18 апреля по 23 декабря 1941 года.

За основу взят дивизионный журнал боевых действий № 4, который вёл офицер оперативного отделения обер-лейтенант Шпигель. В книге представлены дополнительные материалы из Военного архива вермахта, в том числе приказы и распоряжения корпусного и дивизионного звена. Практически отслежен день за днём боевой путь 20-й мд под Ленинградом.

Итак, что же было написано в немецком источнике 9 сентября 1941 года? Самое, пожалуй, важное - это приведённый дивизионный приказ на оборону побережья Ладоги и Невы. Вначале в нём говорится о противнике, то есть о советских войсках. Сообщается, что он в состоянии в обозримом будущем попытаться переправиться на занятый немцами левый берег Невы. То есть немцы сами опасались наступательных действий наших войск.

И логика в этом была, поскольку на правый берег Невы подходили всё новые части Красной Армии. Немцы, как гласит далее приказ, должны были быть готовыми «в любой момент отразить даже одиночные попытки преодоления водного пространства». Поэтому в четвёртом пункте дивизионного приказа ставилась задача «контролировать участок южного побережья Ладожского озера, предотвращая любые попытки десантирования». Дивизионная и приданная артиллерия должна была «воспрепятствовать проникновению в Неву с Ладоги вражеских кораблей и попыткам форсирования реки в зоне ответственности дивизии». Так называемый «Невский фронт» был поделён на южный и северный участки. Те, в свою очередь, были закреплены за конкретными частями и подразделениями.

В вечернем донесении за 9 сентября командир 20-й моторизованной дивизии доложил, что «в зоне ответственности: Невский фронт - Шлиссельбург - Ладожское озеро, за исключением нескольких артиллерийских выстрелов со стороны противника, всё было спокойно». За весь день 20-я моторизованная дивизия потеряла убитыми одного солдата. Ранены были четыре офицера и 30 младших командиров и солдат.

Я осветил лишь один эпизод из первого тома новой «Великой Отечественной войны». Печально, что военные историки, ответственные за подготовку этого тома, не ознакомились с документами вермахта, что не позволило им достоверно осветить события сентября под Ленинградом.

Юрий ЛЕБЕДЕВ.
Санкт-Петербург.

Большинство людей признаёт объективной реальностью лишь ту часть мира, которая воспринимается ими посредством пяти известных органов чувств. Это глаза (зрение), уши, включая вестибулярный аппарат (слух и чувство равновесия), нос (обоняние), язык (вкус) и кожа (осязание). Но информация, получаемая головным мозгом человека от органов чувств, - очень малая часть бесконечно огромного целого. Достаточно упомянуть, что человеческий глаз способен воспринимать лучи в диапазоне длин волн от 380 до 760 нанометров - от фиолетового до красного (нанометр - одна миллиардная часть метра).

Всё, что выходит за эти рамки, без специального оборудования увидеть он не в состоянии, и поэтому наши представления о мире, в котором мы живём, весьма ограничены и упрощены. Об этом и рассказывается в материале, размещённом на сайте radosvet.net

Мир состоит из пустоты?

В настоящее время каждому более или менее образованному человеку известно, что всякое тело состоит из молекул, которые, в свою очередь, образованы атомами, упорядоченными в определённые структуры. Атом схематически представляет собой центральное ядро, вокруг которого с невероятной скоростью вращаются по строго фиксируемым орбитам элементарные частицы, называемые электронами.

Успехи таких наук, как квантовая физика и физика элементарных частиц, в исследовании микромира дают основание учёным утверждать, что наиболее компактным из всех является атом водорода. Для того чтобы представить себе соотношение размеров этой структуры, увеличим её в 1.000 миллиардов раз. Тогда в центре будет гипотетический шарик диаметром 16 миллиметров, а второй шарик, отождествляющий собой электрон, будет иметь диаметр 5,6 миллиметра и облетать ядро по орбите 53 метра!

Выходит, что на 99,999... процента атом водорода состоит из пустоты. И это самый «плотный», если можно так выразиться, атом. Следовательно, плотность и непроницаемость окружающих нас предметов не более чем иллюзия, создаваемая особым устройством наших органов чувств.

Попробуем получить представление о физической материи, проделав следующий мыслительный эксперимент. Представим себе, что мы имеем возможность изолировать некий объём пространства, внутри которого можем медленно увеличивать температуру до очень высокого уровня без рассеяния энергии - подобно ультразвуковой печи неограниченной мощности.

Поместим внутрь кусочек льда - **твёрдого материального вещества** - и начнём увеличивать температуру. Без сомнения, лёд расплавится и материя перейдёт в **жидкое агрегатное состояние** из-за распада кристаллических структур. Далее жидкость закипит, что приведёт к испарению - переходу материи в ещё менее плотное состояние - **газовое**.

После этого дальнейший температурный нагрев заставит частицы образовавшегося газа распасться с образованием **плазменного ионного облака**, в котором вещество, называемое водой, видоизменяется, представляя собой совокупность атомов водорода и кислорода и ионных состояний.

Продолжая увеличивать накал, мы можем добиться деструкции атомов на элементарные частицы, что будет означать переход вещества в **электромагнитное излучение**, или **свет** (то есть происходит «дематериализация» - предмет «исчезает»).

Огненный фотонный поток покажет нам, какая колоссальная энергия была некогда сфокусирована в кусочке льда. Если мы продолжим дематериализацию, разогревая среду, состоящую уже из виртуальных частиц, дальше, и не будем обращать внимания на кварки, глюоны, то следующим состоянием рассматриваемой нами «грубой материи» будет чистое **гравитационное излучение**.

За этим следует «проявленное развёрнутое пространство». Именно оно является первоосновой всех «проявленных материальностей». Любой материальный предмет - *это сгусток концентрированного пространства*.

Наши органы чувств устроены так, что каждый из них настроен на *вибрации* среды определённой частоты, работая по принципу камертона.

Среди чрезвычайно быстрых вибраций, действующих на сетчатку человеческого глаза, известен их небольшой ряд, на который сетчатая оболочка глаза способна отвечать, и эти особые вибрации вызывают в нас ощущения, которые мы называем светом. Проще говоря, мы способны видеть только те предметы, от которых этот свет исходит или отражается. Точно так же барабанная перепонка человеческого уха способна отвечать на определённый - очень небольшой - ряд сравнительно медленных вибраций.

Вывод напрашивается один: **материя - это концентрированный Дух, а Дух - это разуплотнённая Материя**.

Следуя логике этих рассуждений, можно сделать и другой вывод: обратный процесс уплотнения Духа приводит к его «материализации», он проявляется, становится видимым. Не на этом ли принципе основан секрет древних магов, способных заставлять предметы исчезать и вновь появляться?

ЗА ГРАНЬЮ ПРИВЫЧНОГО

Версия профессора Бома

В 1982 году произошло замечательное событие. В Парижском университете исследовательская группа под руководством французского физика Алена Аспе (Alain Aspect) провела эксперимент, который, возможно, стал одним из самых значительных в XX веке. Исследователи обнаружили, что в определённых условиях элементарные частицы, например электроны, способны мгновенно сообщаться друг с другом независимо от расстояния между ними. Не имеет значения, 10 сантиметров между ними или 10 миллиардов километров. Каким-то образом каждая частица всегда знает, что делает другая.

Важность этого открытия в том, что оно нарушает постулат Эйнштейна о предельной скорости распространения взаимодействия, равной скорости света. Поскольку путешествие быстрее скорости света равносильно преодолению временного барьера, эта пугающая перспектива заставила некоторых физиков пытаться разъяснить результаты опытов Аспе сложными обходными путями.

Но других это вдохновило предложить даже более радикальные объяснения. Например, физик Лондонского университета Дэвид Бом (1917—1992) посчитал, что из открытия Аспе следует, что объективной реальности не существует и что Вселенная, несмотря на её очевидную плотность, в своей основе - «фантазм», гигантская, роскошно детализированная голограмма.

Голограмма, поясним, представляет собой трёхмерную фотографию, сделанную с помощью лазера. Чтобы изготовить голограмму, фотографируемый предмет должен быть прежде всего освещён светом лазера. Второй лазерный луч, соединяясь с отражённым светом от предмета, даёт интерференционную картину, которая может быть зафиксирована на плёнке. Готовый снимок выглядит как бессмысленное чередование светлых и тёмных линий. Но стоит осветить снимок другим лазерным лучом, как тотчас появляется трёхмерное изображение исходного предмета.

Трёхмерность не единственное замечательное свойство, присущее голограмме. Если голограмму с изображением розы разрезать пополам и осветить лазером, каждая половина будет содержать целое изображение той же самой розы точно такого же размера. Если же продолжать разрезать голограмму на более мелкие кусочки, на каждом из них мы вновь обнаружим изображение всего объекта в целом. В отличие от обычной фотографии каждый участок голограммы содержит информацию о всём предмете, но с пропорционально соответствующим уменьшением чёткости.

Принцип голограммы «всё в каждой части» позволяет нам принципиально по-новому подойти к вопросу организованности и упорядоченности. На протяжении почти всей своей истории западная наука развивалась с идеей, что лучший способ понять физический феномен, будь то лягушка или атом, - это рассечь его и изучить составные части.

Голограмма показала нам, что некоторые вещи во Вселенной не поддаются исследованию таким образом. Если мы будем рассекать что-либо, устроенное голографически, мы не получим частей, из которых оно состоит, а получим то же самое, но с меньшей точностью.

Такой подход вдохновил Бома на иную интерпретацию работ Аспе. Элементарные частицы, утверждал он, взаимодействуют на любом расстоянии не потому, что они обмениваются некими таинственными сигналами между собой, а потому, что **их разделённость иллюзорна**. Он пояснял, что на каком-то более глубоком уровне реальности такие частицы являются не отдельными объектами, а фактически расширениями чего-то более фундаментального.

Чтобы это лучше уяснить, Бом предлагал следующую иллюстрацию. Представьте себе аквариум с рыбой. Вообразите также, что вы не можете видеть аквариум непосредственно, а можете наблюдать только два телеэкрана, которые передают изображения от камер, расположенных одна спереди, другая сбоку аквариума. Глядя на экраны, вы можете заключить, что рыбы на каждом из экранов - отдельные объекты. Поскольку камеры передают изображения под разными углами, рыбы выглядят по-разному.

Но, продолжая наблюдение, через некоторое время вы обнаружите, что между двумя рыбами на разных экранах существует взаимосвязь. Когда одна рыба поворачивает, другая также меняет направление движения немного по-другому, но всегда соответственно первой; когда одну рыбу вы видите анфас, другую непременно в профиль. Если вы не владеете полной картиной ситуации, вы скорее заключите, что рыбы должны как-то моментально общаться друг с другом, чем что это случайное совпадение.

Бом утверждал, что именно это и происходит с элементарными частицами в эксперименте Аспе. По мнению Бома, явное сверхсветовое взаимодействие между частицами говорит нам, что **существует более глубокий уровень реальности**, скрытый от нас. Он более высокой размерности, чем наша (по аналогии с аквариумом). Мы видим частицы раздельными потому, что видим лишь часть действительности.

Частицы не отдельные «части», но грани более глубокого единства, которое в конечном итоге так же голографично и невидимо. И поскольку всё в физической реальности состоит из этих «фантомов», **наблюдаемая нами Вселенная сама по себе есть проекция, голограмма**.

Вдобавок к её «фантомности» такая Вселенная может обладать и другими удивительными свойствами. Если очевидная разделённость частиц - это иллюзия, значит, на более глубоком уровне все предметы в мире могут быть бесконечно взаимосвязаны. Электроны в атомах углерода в нашем мозгу связаны с электронами каждого плывущего лосося, каждого бьющегося сердца, каждой мерцающей звезды. Всё взаимопроникает со всем, и, хотя человеческой натуре свойственно всё разделять, расчленять, раскладывать по полочкам все явления природы, все разделения по необходимости - *искусственны*, и природа в конечном итоге предстаёт безразрывной паутиной.

В голографическом мире даже время и пространство не могут быть взяты за основу. Потому что такая характеристика, как положение, не имеет смысла во Вселенной, где ничто на самом деле не отделено друг от друга. Время и трёхмерное пространство, как изображения рыб на экранах, необходимо будет считать не более чем проекциями.

На этом, более глубоком уровне реальность - это нечто вроде суперголограммы, **в которой прошлое, настоящее и будущее существуют одновременно**. Это значит, что с помощью соответствующего инструментария может появиться возможность проникнуть в глубь этой суперголограммы и извлечь картины давно забытого прошлого. Что ещё может нести в себе голограмма, далеко не всё известно.

Предположим, например, что голограмма - это матрица, дающая начало всему в мире. Как минимум в ней есть все элементарные частицы, которые принимали или будут когда-то принимать любую возможную форму материи и энергии - от снежинок до квазаров, от голубых китов до гамма-лучей. Это как бы вселенский супермаркет, в котором есть всё. Хотя Бом и признавал, что у нас нет способа узнать, что ещё таит в себе голограмма, он брал на себя смелость утверждать, что у нас нет причин, чтобы предположить, что в ней больше ничего нет.

Другими словами, возможно, *голографический уровень мира - просто одна из ступеней бесконечной эволюции...*

Итак, Дэвид Бом, выдвигая гипотезу о существовании голографической модели Вселенной, исходил из того, что все индивидуумы взаимосвязаны не в результате непосредственного влияния, которое они могут оказывать друг на друга, а в силу того, что все они подвержены влиянию общих фундаментальных законов. Подобно голограмме, где каждый сегмент содержит информацию о целом запечатлённом объекте, каждый участок воспринимаемого нами мира содержит в себе полную информацию о структуре Вселенной, её прошлом, настоящем и будущем. Все наши мысли и поступки произрастают из единой основы, и любое изменение в одном сегменте реальности немедленно сопровождается соответствующими изменениями во всех остальных сегментах.

Эта смелая гипотеза Бома была использована американским нейрофизиологом и психологом Карлом Прибрамом, рассматривавшим мозг как голографическую структуру. Он пришёл к поразительному выводу, размышляя над загадкой, где и как в мозге хранятся воспоминания.

Многочисленные эксперименты ещё до Прибрама показали, что информация хранится не в каком-то определённом участке мозга, а **рассредоточена по всему объёму мозга**. Так, в 1920-х годах американский психолог Карл Лэшли (1890—1958) показал, что независимо от того, какой участок мозга крысы он удалял, он не мог добиться исчезновения условных рефлексов, выработанных у крысы до операции. Никто не смог объяснить механизм, отвечающий этому свойству памяти: «всё в каждой части».

Позже, в 1960-х годах, Прибрам столкнулся с принципом голографии и понял, что он нашёл объяснение, которое искали нейрофизиологи. Память содержится не в нейронах и не в группах нейронов, а в сериях нервных импульсов, циркулирующих во всём мозге, - точно так же, как кусочек голограммы содержит всё изображение целиком. Эта гипотеза объясняет, как человеческий мозг может хранить так много воспоминаний в таком маленьком объёме. Предполагается, что человеческий мозг способен запомнить порядка 10 миллиардов бит (или примерно 1.250 гигабайт) за всю жизнь.

Игорь ЛИПАТОВ.

СПОРТ НОН-СТОП

ФИНАЛ БЕЗ «ИСКРЫ»

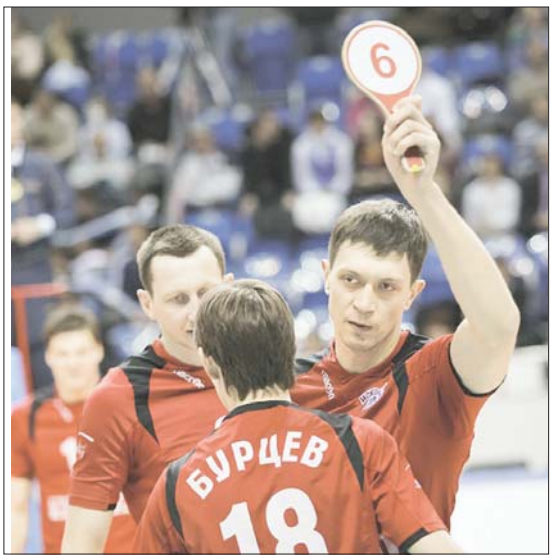
Завтра в чемпионате отечественной мужской Суперлиги стартуют завершающие серии нынешнего сезона, в которых определятся обладатели всех комплектов наград чемпионата. В финале в Казани сойдутся местный «Зенит» и московское «Динамо». В Одинцове «Искра» примет новосибирский «Локомотив» в серии за третье место.

В предверии определяющих противостояний хочется поразмышлять не о шансах квартета участников на тот или иной исход. Многое и так понятно. Да, борьба будет, это несомненно. Но действующий чемпион страны и победитель Лиги чемпионов «Зенит» - явный фаворит с самого первого тура и по сей день. В соперничество же за «бронзу» вступят неудачники полуфинала, для которых это будет лишь утешением.

Возникает желание проанализировать ситуацию со стороны и не только по поводу исхода противостояния «Искры» и «Динамо» в полуфинальной серии. Точнее, попытаться выяснить, а могла ли одинцовская команда претендовать на то, чтобы стать соперником «Зенита» в финале? После двух домашних поражений искровцы на выезде переиграли бело-голубых, подарив надежду на продолжение борьбы. Но уже на следующий день они всухую уступили, открыв динамовцам путь в решающую серию сезона.

Не будем касаться «внутренней кухни» и клубных особенностей подготовительно-бытового характера. Поговорим о том, что все видят с трибун, наблюдая за игрой одинцовцев. Для наглядности распределим всех по амплуа.

Связующие - Франк Депестель и Константин Лесик. Что касается бельгийца, то он явно игрок основного состава. Но частенько его действия вызывают вопросы у многих. К тому же не всегда идёт игра. А чего ещё желать? Напомним, что Депестель - волейболист заштатной сборной Бельгии, находящейся на 42-м месте мирового рейтинга, что ниже Республики Конго и ЮАР. Слышали о таких волейбольных «грандах»? Четыре года назад мы видели Франка в составе «Белогорья», но там он так и не закрепился. Затем поиграл в Греции и у себя на родине. Чего уж тут требовать от легионера явно не самого высокого уровня? Что может, то и делает... Лесик же в основном выходит на замены. Получив путёвку в большой спорт всё в том же Белгороде, в 2008-м году он по каким-то причинам ушёл из родного коллектива. Транзитом через Краснодар и Новосибирск в 2010-м Константин оказался в «Искре». Но по большому счёту мы постоянно видим, что усилить серьёзным образом игру он никак не может. Получается, что те, кто не пригодился «Белогорью», несут свою ношу в Одинцове. А связующий, как известно, это половина команды...



Диагональные - Йохен Шопс и Станислав Динейкин. Немец, выиграв всё, что можно, в Германии, стал лучшим игроком Лиги чемпионов в московском «Финале четырёх» 2007 года. Тогда его «Фридрихсхафен» триумфально завоевал главный клубный трофей Европы. А уже летом Шопс перебрался в Подмосковье, где выступает вот уже пятый сезон. И, что самое главное, все эти годы он остаётся одним из лидеров команды, главной ударной силой, старательным работягой, которого любят болельщики. Йохен изучил русский язык, ему в России, по его же признанию, очень хорошо. В лице немца мы видим почти образец волейболиста высокого уровня, надежду и опору команды. Но даже у «королей» бывают сбои. В таком случае человек должен понимать, что если не пошло у него, то на площадку выйдет сменщик и покажет достойную игру. Но такового за спиной Шопса, к сожалению, нет. Нисколько не умаляя выдающихся заслуг Динейкина, нельзя забывать, что ему уже 38 с половиной лет. Очевидно же, что в таком возрасте просто физически невозможно показывать высококлассные результаты, да ещё и на позиции диагонального. Вот и приходится Шопсу практически в одиночку обеспечивать столь ответственную позицию.

Блокирующие - Алексей Кулешов, Александр Богомолов и Виталий Мосов. На чемпионате мира 2006 года Кулешов был признан лучшим блокирующим, он имеет немало титулов различного уровня, в его квалификации нет никаких сомнений. Но в последнее время Алексей не может похвалиться стабильностью. Полуфинальные поединки ярко проиллюстрировали сей факт. Показывая выдающиеся моменты, через пару розыгрышей в безобидной ситуации он атакует в аут. Причины неизвестны, но совершённые в немалом количестве невынужденные ошибки никуда не денешь. Для Богомолова это уже второе пришествие в «Искру». До этого он шесть лет выступал в Казани. И почти все выигранные им титулы связаны с казанским периодом в карьере. Почему-то в «Зените» не стали удерживать Александра. Возможно, давал о себе знать возраст. Сейчас ему уже тридцать шесть. Видимо, это и не позволяет твёрдо быть игроком стартового состава. А находясь между площадкой и скамейкой, можно и навыки подрастерять, и психологически подсесть. Жаль, но от этого никуда не деться... Мосов - самый молодой из трио блокирующих. Но и опыта, особенно победного, у него явно меньше, чем у двоих других. На очень высоком уровне Виталий никогда не играл, потому и стабильности ему не всегда хватает. Получается, что они с Богомоловым меняют друг друга в «старте» явно не от хорошей жизни.

Доигровщики - Павел Абрамов, Алексей Спиридонов, Роман Данилов и Сергей Бурцев. Абрамов, как лидер и капитан команды, уже давно всё всем доказал в плане своих возможностей. Более того, Павел не перестаёт удивлять. Нынешний сезон - один из самых лучших в его карьере за последние годы. Существенную роль сыграл тот факт, что его не беспокоят старые болячки. Как истинный вожак, Абрамов сам без тени сомнения идёт вперёд и показывает достойнейший пример партнёрам.

Спиридонова мы знаем как довольно эмоционального молодого человека. Всем известны его «подвиги», связанные и с дисквалификацией, и с красными карточками. Это явно мешает, становится более мощным в игровом отношении. Хотя заслуг Алексея умалять нельзя. Помимо того, что он заводной, он многое умеет на площадке. Уверен, что большая заслуга в том выдающегося бразильца Жибы, с которого в качестве примера в своё время Спиридонов немало взял на личное вооружение. Потому-то он и умеет то, что не могут многие, удивляясь способностям искровца. Но опять же нет стабильности. В первую очередь морально-психологической. На всякий случай в составе есть Данилов, который периодически выходит на площадку, но игрового времени ему предоставляют немного. Вынужденно в начале сезона Роман выступал основным игроком вместо дисквалифицированного Спиридонова, но сейчас он третий доигровщик в команде. Что касается Бурцева, то его реальных способностей почти никто не знает, так как в матчах Сергей появляется исключительно для выполнения подачи. Но раз не выходит, значит, вряд ли на данный момент способен усилить игру. Вот потому мы и видим, что за спиной Абрамова и Спиридонова усиления по сути нет.

ВОЛЕЙБОЛ

Либеро - Алексей Вербов и Евгений Ромашкин. Все давно знают, что Вербов - один из лучших свободных защитников мира. И в этом нет сомнений. Помимо весёлости и задора, Алексей творит настоящие игровые чудеса на площадке. Без него было бы явно хуже. В подтверждение можно привести пример гостевого матча «регулярки» с «Динамо». Вербов не мог играть из-за травмы. Зрители увидели в деле неопытного Ромашкина, но ещё лучше его видели подающие москвичей, которые раз за разом целили в Евгения, выбивая его с приёма. Он не справился с нагрузкой, что облегчило динамовцам задачу выигрыша у основного конкурента. Так что и за спиной Вербова нет человека, способного при необходимости заменить Алексея, хотя бы не ослабив игру команды.

Тренерский штаб во главе с Роберто Сантилли. Итальянец второй сезон руководит коллективом, но при этом пока ничего яркого не добился. Тренер он квалифицированный, грамотный, трудолюбивый. Это известно доподлинно. Но есть одно «но». Сантилли общается с игроками через переводчика. Даже все перерывы по ходу матчей, когда каждая секунда важна, когда за мгновения нужно донести до подопечных какие-то нюансы, он говорит на неведомом для волейболистов языке. А они слушают переводчика... Тоже итальянец Даниэле Баньоли в бытность наставником и «Динамо», и сборной России старался тайм-ауты проводить на русском. Он изучал язык, понимая, что так будет лучше. И недостаток, присущий Сантилли, тоже ведь влияет на ход событий.

Что же тогда получается? А то, что нет никаких вопросов только к Павлу Абрамову, Алексею Вербову и Йохену Шопсу. К остальным, в большей или меньшей степени, вопросы есть. Но главное – в другом. А могла ли «Искра» претендовать на большее? Не хочу разочаровывать одинцовских, и не только одинцовских болельщиков, но на данный момент финал - не для подмосковного коллектива. На плечах троих лидеров в финал сильнейшего национального первенства не въедешь. Намеренно выше не было сравнения ни с «Динамо», ни тем более с «Зенитом». Тогда картина выглядела бы ещё безрадостнее. И ни в коем случае читатели не должны думать, что автор имеет что-то против искровцев. Ни в коем случае! Просто если отбросить эмоции, то можно легко понять, что «Опель» физически не сможет обогнать «Феррари». И это не значит, что машина плохая...

В заключение хочется обратиться к игрокам и тренерскому штабу. Вы - люди очень публичные, с вами связывают надежды тысячи поклонников. Именно поэтому вы всегда будете объектами как почитания, так и критики. В том числе и со стороны журналистов. Не обижайтесь!.. Судьба!

Андрей ДУДЕНКО.

На снимках: Роберто САНТИЛЛИ и его подопечные вновь будут сражаться не за золотые медали.

На Евро – с комфортом

Президент Российского футбольного союза Сергей Фурсенко и генеральный директор ОАО «Аэрофлот - российские авиалинии» Виталий Савельев подписали соглашение о бесплатных перевозках болельщиков на чемпионат Европы, который стартует 8 июня 2012 года в Польше и Украине.

Начнётся эта программа с Польши, где российские футболисты сыграют три матча группового этапа Euro-2012. Аэрофлот бесплатно выделяет пассажирский самолёт 7 июня для болельщиков рейса Москва - Варшава. Такой же рейс в обратном направлении запланирован на 17 июня. Кроме того, в те же дни по договорённости с РФС ОАО «Аэрофлот» организует два дополнительных рейса по льготной цене.

Возможен ещё ряд дополнительных рейсов. Их количество и география непосредственно зависят от успехов российской сборной. При прохождении нашими футболистами каждого последующего раунда плей-офф чемпионата Европы ОАО «Аэрофлот» будет назначать два дополнительных рейса: один бесплатный и один - по льготной цене. Причём эта практика распространится не только на Польшу, но и на Украину, где, возможно, предстоит сыграть российской сборной.

У СТОЙКИ ПРЕСС-БАРА

У чемпионов будут свои станции

На время летних Олимпийских игр в Лондоне, которые пройдут в конце июля - начале августа этого года, виртуальное переименование получат все станции лондонского метро - 361.

Имя американского пловца Майкла Фелпса, выигравшего 14 золотых медалей, получит главная станция Игр - Стратфорд, рядом с которой будут расположены олимпийский парк и ряд арен.

На схеме лондонского метро на время Олимпиады появится и станция Елены Исинбаевой, которой принадлежит более двух десятков мировых рекордов в прыжках с шестом. Любопытно, что станция Исинбаевой оказалась конечной, так же как и другого легендарного прыгуна с шестом - Сергея Бубки.

А вот со станции легендарного советского бегуна-стайера Владимира Куца можно перейти на станцию знаменитого американского боксёра Леона Спинкса.

На схеме, где каждая линия посвящена определённым олимпийским видам спорта, есть и другие остановки, названные в честь наших спортменов. В список олимпийских легенд попали: футболист Лев Яшин, теннисист Евгений Кафельников, гребец Вячеслав Иванов, легкоатлеты Виктор Санеев и Тамара Пресс, тяжелоатлет Василий Алексеев, гимнасты Лариса Латынина и Николай Андрианов. Остановки пловцов Владимира Сальникова и Александра Попова расположились рядом друг с другом на центральной красной линии. Сразу за ними на схеме - станции синхронисток Анастасии Давыдовой и Анастасии Ермаковой.

Напомним, что лондонская подземка - самая старая в мире, первый участок её открылся ещё в 1863 году.

Чаю для маскировки пожелаете?

Британские исследователи выяснили, что зелёный чай может служить маскирующим препаратом для тех, кто употребляет стероиды.

Официальные лица Оргкомитета Олимпийских игр в Лондоне, отвечающие за борьбу с допингом, рассматривают возможность модификации тестов после открытия британских учёных, которые считают, что употребление зелёного чая может маскировать тестостерон. Несмотря на то, что опыты проводились на животных, стопроцентной гарантии такого же эффекта у людей нет. Но некоторые эксперты уже отмечают, что было бы неплохо иметь это в виду при проведении допинг-контроля на Олимпийских играх в Лондоне.

- Интересно, что такой простой напиток, как чай, может влиять на стероидный профиль, - заявил научный директор Всемирного антидопингового агентства (WADA) Оливер Рабин. Он также сообщил, что на результаты тестов могут влиять и другие напитки, а также продукты.

Деклан Найтон из Kingston University отметил, что катехины в зелёном, а также белом чае препятствуют работе фермента, который обнаруживает тестостерон. Чарльз Йесалис, эксперт по допингу из Pennsylvania State University, отметил: «Держу пари, что полно спортсменов, которые пьют много зеленого чая. Об остальных продуктах, которые могут затуманивать картину допинг-теста, я не буду упоминать. Зачем помогать тем, кто занимается обманом?»

Сергей ХАРИТОНОВ.

АРМЕЙСКИЙ РУКОПАШНЫЙ БОЙ

ДЕСАНТА ПОБЕДНАЯ ПОСТУПЬ

В Санкт-Петербурге в Военном институте физической культуры (ВИФК) завершился чемпионат Вооружённых Сил РФ по армейскому рукопашному бою (АРБ). Развитием этого вида спорта как раздела физической подготовки военнослужащих в нашей стране всегда занимались Вооружённые Силы, органы безопасности и правопорядка. Теоретические основы разрабатывались на специальных кафедрах военно-учебных заведений (одна из ведущих позиций в этом аспекте принадлежит как раз ВИФК) и в специализированных научно-исследовательских институтах. В результате обобщения теоретического и практического опыта был создан качественно новый прикладной вид спорта - рукопашный бой, включающий в себя наиболее эффективные приёмы различных видов единоборств (самбо, дзюдо, бокса, карате).

Отрадно, что за последние годы рукопашный бой стал популярен не только среди военнослужащих, но и среди широких слоёв гражданского населения страны, привлекая к себе научной обоснованностью методик тренировок и правил соревнований, зрелищностью и многообразием технических действий. Поэтому совсем неудивительно, что чемпионат Вооружённых Сил по рукопашному бою стал заметным событием в жизни Северной столицы.

Сразу двух кубков победителя удостоился новоиспечённый чемпион Вооружённых Сил РФ по армейскому рукопашному бою рядовой Михаил Косяшников: за первое место в престижной весовой категории свыше 85 килограммов и как спортсмен, показавший лучшую технику, - судейская коллегия турнира в этом была единодушна.

От себя добавлю: Михаил проявил ещё и недюжинную волю к победе. Ему, сравнительно молодому спортсмену (пусть уже и кандидату в мастера спорта), противостояли серьёзные соперники: в этой весовой категории были и мастера спорта, но он сумел один за другим завершить поединки в свою пользу. Причём все победы не вызывали у судей сомнений. В результате солдат срочной службы вернётся в родную часть Воздушно-десантных войск триумфатором: чемпионом и мастером спорта. Теперь рукой подать и до осуществления ещё одной мечты: стать курсантом Рязанского высшего воздушно-десантного командного училища имени генерала армии В.Ф. Маргелова.

В целом представители ВДВ проявили себя на этом чемпионате с наилучшей стороны - заняли итоговое первое командное место и показали себя настоящими бойцами. В личном первенстве у них ещё один чемпион помимо рядового Михаила Косяшникова - сержант контрактной службы Александр Кахиани, также ставший мастером спорта.

Не случайно наблюдавший за боями старший тренер ЦСКА по армейскому рукопашному бою мастер спорта Алексей Кочиев не скрывал удовлетворения: «Сам стал чемпионом Вооружённых Сил по армейскому рукопашному бою в командном первенстве в 2001 году, но с тех пор первое место команде ВДВ завоевать никак не удавалось. И вот теперь в Санкт-Петербурге спустя 11 лет успех пришёл, поэтому как будто возвратился в свою молодость - тоже чувствую себя именинником. Тем более что победа заслуженная - все ребята показали себя блестяще!»

Об особенностях чемпионата и его итогах наш корреспондент попросил рассказать одного из наиболее авторитетных специалистов, который также все три дня провёл рядом с судьями и спортсменами, - начальника кафедры преодоления препятствий, рукопашного боя и горной подготовки ВИФК мастера спорта полковника Александра Ариткулова.

- В целом уровень нынешнего чемпионата очень высокий - поверьте, мне есть с чем сравнивать, - подчеркнул он. - Если говорить о некоторых отличиях, то долгое время чемпионат проводился как лично-командный, а на этот раз мы возродили давнюю традицию и провели соревнования в два тура - отдельно командное и личное первенство. Когда команды выступают «стенка на стенку», борьба очень эмоциональная и зрелищная: выходят две команды по семь спортсменов в каждой в соответствии с весовыми категориями, одна из которых должна победить. Чемпионом стала команда ВДВ, последовательно обыгравшая представителей Военно-морского флота, Западного военного округа и хозяев - ВИФК. Команда Военного института физической культуры на втором месте, Центральный военный округ - третий.

- Отмечу, что все представленные десять команд были очень сильными, - продолжил полковник Ариткулов. - Помимо призёров с лучшей стороны зарекомендовали себя спортсмены ЮВО, ВВС, ЗВО. В составе команд были чемпионы мира и Европы по различным видам единоборств - планка задана очень высокая. К примеру, Шамиль Абдулаев из команды ЗВО - чемпион мира этого года по универсальному бою, представитель РВСН Рафик Гасаналиев - чемпион Европы по панкратиону. После командного чемпионата сразу же повысился и накал борьбы в личном первенстве: победители стремились удержать лидирующие позиции, представители уступивших команд - взять реванш, - заключил начальник кафедры.

Чемпионат показал возросшее внимание к армейскому рукопашному бою в военных округах, видах и родах войск. Если прежде на столь престижном турнире значительную часть спортсменов представляли курсанты, то теперь преобладали военнослужащие срочной и контрактной службы, в том числе и офицеры. Так, первое место в весовой категории до 60 килограммов завоевал представитель ЦВО старший лейтенант Андрей Кыдыев. Иными словами, этим видом спорта занимается всё больше людей, отсюда и достижения.

Справедливости ради стоит назвать чемпионов и в остальных весовых категориях: рядовой Фёдор Дурыманов (до 65 кг - ЮВО), сержант контрактной службы Расим Шахбанов (до 70 кг - ЮВО), сержант контрактной службы Магомедсайгид Алибеков (до 75 кг - РВСН), курсант Олег Шалов (до 85 кг - ЦВО).

- Очень рад, что выполнил норму мастера спорта по АРБ, - поделился своими впечатлениями один из чемпионов рядовой Фёдор Дурыманов. - Борьбой занимался ещё до призыва в армию в родном Армавире, но только в самбо стал мастером спорта. Признаться, не думал, что будут возможности расти в спортивном отношении на военной службе. Параллельно с освоением специальности пулемётчика и несением службы в нарядах - тут никаких скидок - увлёкся армейским рукопашным боем - четыре месяца им занимаюсь. Готовясь к этому чемпионату, много тренировался - командиры шли навстречу. Ведь армейский рукопашный бой - дисциплина прикладная, способствующая всестороннему повышению физической закалки. Требуется проявлять и характер - без этого в этом виде нельзя.

- Сейчас всерьёз задумался о том, чтобы остаться на контрактную службу, - признался Фёдор. - Надеюсь, командование пойдёт навстречу - на этом чемпионате не подвёл родной Южный военный округ. В целом наши ребята из ЮВО взяли два первых и два третьих места, что очень неплохо, учитывая высокую конкуренцию. Кстати, один из бронзовых призёров, мой однополчанин - рядовой контрактной службы Максим Беляев, по штатной должности старший стрелок. Так что две медали везём в родную часть в Краснодарский гарнизон.

...Участники чемпионата разъехались по своим частям, где продолжат оставаться «полпредами рукопашного боя». Это определение было очень популярным в дни чемпионата. Действительно, кому, как не этим спортсменам, популяризировать столь важный для людей в погонах вид спорта, приобщать к нему сослуживцев и призывников? Интерес к армейскому рукопашному бою растёт, значит, появятся новые мастера и на следующем чемпионате борьба за победу будет ещё более упорной и зрелищной.

Олег ПОЧИНЮК,
«Красная звезда».
Фото автора и ВИФК.

Золотой комплект чемпионата.

Командный пьедестал: ВДВ, ВИФК и ЦВО.

Схватки были упорными.

Рядовой Михаил КОСЯШНИКОВ.

В ПОИСКАХ ИСТИНЫ

В Севастополе будет возведён мемориал британским солдатам, павшим во время Крымской кампании (1853–1856 гг.) в Балаклавском сражении, произошедшем 13 (25) октября 1854 года. Договорённость об этом была достигнута во время встречи первого заместителя главы Севастопольской городской государственной администрации Владимира Арабаджи с заместителем посла Великобритании на Украине Мартином Деем, побывавшим в марте в Севастополе с рабочим визитом.

В ХОДЕ краткого брифинга с представителями СМИ британский посланец сообщил, что уже в ближайшее время английская сторона представит на рассмотрение севастопольской мэрии проект мемориального комплекса и смету по строительству. В свою очередь, Владимир Арабаджи обещал следующее:

- Нам понятна озабоченность английской стороны памятью своих предков, павших на подступах к Севастополю. В разные времена здесь произошло немало боёв, в которых погибли и тысячи наших солдат. А потому главное сегодня - не забывать о них и таким образом не повторять прежних ошибок... Что касается английского мемориала, то мы рассмотрим проект на градостроительном совете, и если эскиз наших специалистов удовлетворит, думаю, такой мемориал в скором времени в нашем городе появится...

Помимо строительства нового мемориала стороны также обсудили планы реконструкции английского военного кладбища на Каткартовом холме (он расположен в трёх километрах от Севастополя по старой ялтинской дороге), названном так по фамилии павшего у его подножия в ходе Балаклавской битвы генерала Георга Каткарта.

К слову, до Крымской войны этот английский военачальник занимал пост руководителя британской дипломатической миссии в России и даже был награждён высшим российским орденом Святого Георгия IV степени. Здесь же захоронены английские солдаты, павшие как во время осады Севастополя, так и в других местах сражений на Крымском полуострове. Всего в боях за Крым и Севастополь погибло около 23 тысяч англичан.

САМОЙ больной точкой для английской короны во время Крымской кампании стало Балаклавское сражение. В ходе него полёг цвет британской кавалерии. Среди павших было немало представителей вельможных английских фамилий, включая близких родственников правящего двора Виндзоров.

Сражение стало одним из крупнейших и решающих сражений Крымской (Восточной) войны между экспедиционным корпусом Великобритании, Франции и Турции, с одной стороны, и Россией - с другой. Расположенная в 15 километрах от Севастополя Балаклава была главным опорным пунктом интервентов, откуда враг готовился совершить решающий бросок на осаждённый город. Допустить этого было нельзя, тем более что силы русских войск (впервые за всё время войны за Крым) в несколько раз превосходили силы неприятеля: 16 тысяч штыков генерала от инфантерии Павла Петровича Липради против 2 тысяч штыков интервентов, которыми командовал английский генерал-майор граф Джордж Чарльз Лукан.

Битва началась на рассвете 13 (25) октября 1854 года в Балаклавской долине, расположенной между Сапун-горой и Федюхинскими горами. Для того чтобы прикрыть слишком широкий фронт атаки русской кавалерии, командир шотландского полка Колин Кэмпбелл приказал своим солдатам построиться в шеренгу по два, вместо предусмотренной уставами в таких случаях шеренги по четыре. Такой боевой порядок стал беспрецедентным решением (отсюда, к слову, в обиход вошло крылатое выражение «тонкая красная линия» - The Thin Red Line), но именно благодаря этой тактике англичане отбили несколько мощных атак русских войск.

Казалось, что ничего драматического уже не произойдёт и стороны вернутся на исходные позиции. Но британский генерал лорд Реглан, крайне недовольный потерей девяти орудий в начале боя, отдал приказ своей элитной кавалерии атаковать русские позиции, приведший к самым трагическим для англичан последствиям. Кавалерия угодила в артиллерийскую ловушку и была практически в упор расстреляна русской батареей. В ходе этой двадцатиминутной атаки погибли две трети атакующих.

К концу сражения противоборствующие стороны остались на своих утренних позициях. По разным оценкам число погибших союзников составило от 400 до 1.000 человек, русских - около 600. Достичь поставленной цели в ходе Балаклавского сражения (она состояла в разгроме английского лагеря и прекращении снабжения английских войск) русские войска не смогли. Тем не менее историческое значение этой битвы нельзя переоценить: итогами её стали отказ союзников от идеи захвата Севастополя штурмом и переход к позиционным осадным действиям.

РЕШЕНИЕ об устройстве кладбища английским солдатам под Севастополем было принято в ходе мирных переговоров в Париже в 1856 году между главой британской делегации лордом Кларендоном и русским графом Орловым. Было определено и место устройства пантеона - один из холмов Федюхинских высот, названной Каткартовым в честь, как уже говорилось выше, павшего здесь же от русской пули английского генерала Каткарта. Один из участников переговоров лорд Галленген писал тогда, что «место Балаклавского сражения будет притягательно для паломничества англичан, пока будет существовать Британия».

Закончились работы по обустройству кладбища лишь в 1882 году. С тех пор английская сторона ежегодно выделяла 300 фунтов стерлингов на поддержание места захоронения соотечественников на должном уровне. Во время второй обороны Севастополя (1942 г.) в районе Каткартова холма проходила одна из основных линий обороны защитников города. В ходе боёв кладбище было фактически стёрто с лица земли. Решение о его восстановлении приняли в ходе Ялтинской конференции союзников по антигитлеровской коалиции в 1945 году. Глава британской делегации и премьер-министр Великобритании Уинстон Черчилль лично обратился к Сталину с такой просьбой и даже побывал на Каткартовом холме вместе со своей дочерью Сарой.

Во времена «холодной войны» кладбище вновь пришло в запущение и за ним практически не ухаживали. В 1996 году его посетили наследный принц английской короны Чарльз Уэльский и ряд представителей известнейших в Англии фамилий: Каллагенов, Брейтуэйтов, Ричардсонов, Каткартов, Кембеллов, Энглеси. Не обошли вниманием Балаклаву и члены королевской семьи: герцог Эдинбургский Филипп - супруг королевы Великобритании Елизаветы II, принц Майкл Кентский, герцог и герцогиня Глостерские с сыном графом Олстерским.

После личного обращения принца Чарльза к украинскому руководству и городским властям Севастополя было принято решение о реконструкции кладбища. Что и было сделано. С тех пор, согласно пророческим словам Галленгена, Каткартов холм стал местом, мимо которого не проходит ни один англичанин, оказавшийся в Севастополе. И вот теперь новые инициативы британской стороны: провести очередную реконструкцию кладбища и построить мемориальный комплекс на месте боёв под Балаклавой.

Фрагмент диарамы в британском полковом музее, изображающий «тонкую красную линию», отразившую атаку русских войск.

Британские офицеры, выжившие после неудачной атаки бригады лёгкой кавалерии.

НА ПЕРЕКРЁСТКЕ МНЕНИЙ

Надо ли говорить, что известие о том, что севастопольское руководство согласилось с этими планами и комплекс в обозримом будущем под Севастополем появится, вызвало неоднозначные оценки. В первую очередь среди севастопольских ветеранов. От крайне негативных до примирительных.

Леонид Лопацкий, контр-адмирал в отставке, председатель Союза советских офицеров им. Адмирала Флота Советского Союза Н.Г. Кузнецова:

- Считаю верхом кощунства устраивать на обильно политой кровью российского солдата севастопольской земле разного рода пантеоны полегшим здесь агрессорам. Их сюда никто не звал, и они знали, на что шли. На днях мы провели внеочередное собрание, на котором все члены правления нашей ветеранской организации единогласно высказались против строительства английского мемориала. В связи с этим мы будем добиваться от городских властей, чтобы наш голос - а наша организация одна из самых многочисленных ветеранских организаций в городе - был услышан. В своё время мы, кстати, стали единственными, кто положил немало сил против устройства немецкого кладбища в селе Гончарном. Тот же Совет ветеранов войны Севастополя занял, на наш взгляд, примиренческую позицию, и его руководители даже участвовали в церемонии открытия этого кладбища. Нам этого не понять.

Вообще, по нашему твердому убеждению, решать подобные спорные вопросы за закрытыми дверями чиновничьих кабинетов по меньшей мере некорректно. Нужен референдум, на котором каждый севастополец мог бы высказаться «за» или «против».

Конечно, с точки зрения гуманизма и общечеловеческих ценностей солдат, пускай и вражеский, имеет право на покой. Мы знаем, как во многих европейских странах заботятся о кладбищах и захоронениях русских солдат. Но в намерения англичан входит не только приведение в порядок английского кладбища на Каткартовом холме, они хотят построить мемориал на месте Балаклавского сражения, а это уже пропаганда той агрессивной войны, которую вела англо-франко-турецкая военная коалиция против России. Такова наша и моя лично принципиальная точка зрения.

Геннадий Рыжонок, полковник в отставке, член Севастопольского военно-научного общества, признанный эксперт по Крымской войне 1853–1856 гг.:

- Конечно, с позиции нынешнего времени оценки Крымской войне давать сложно. В разные времена англичане были и нашими противниками, и нашими союзниками. При этом история не знает сослагательного наклонения: что было, то было. И в связи с этим мне лично близка позиция советского руководства, которое во время Ялтинской конференции участников антигитлеровской коалиции, исходя из дипломатических реалий, распорядилось восстановить на Каткартовом холме английское кладбище, которое было фактически разрушено войной.

Кстати, британский премьер Уинстон Черчилль потерял на подступах к Севастополю своего деда. Опять же, если бы в селе Гончарном не было немецкого кладбища, а в районе Сапун-горы - турецкого, то, может быть, и стоило говорить о некое протестном движении. Но сегодня, когда все мы поставлены перед фактом существования множества мест захоронений вражеских солдат, к чему копья ломать?

Так что если господа с Туманного Альбиона имеют такое желание и средства, то пускай строят свой мемориал. Все-таки это наша общая история, и мы, может быть, тогда больше обратим внимания на историю противостояния России с блоком мощнейших европейских держав в середине XIX века. Мы, русские, конечно, тоже имеем претензии к деятельности Николая I и светлейшего князя Меншикова, которые, ещё не ввязавшись в Крымскую войну, проиграли её дипломатически.

Но я считаю, что строительство мемориала сыграет положительную роль в восстановлении если не исторической справедливости, то в качестве объективной оценки тех событий - наверняка. Опять же в отличие от нацистов во время боёв в Крыму англичане не вели человеконенавистнической войны на истребление. Так что, как говорится, войны не заканчиваются до тех пор, пока не будет похоронен последний солдат. Пусть павшие покоятся с миром!..

Такие вот точки зрения известных и уважаемых в Севастополе ветеранов. Истина же, видимо, где-то посередине. Только за последние двести лет крымская земля познала тяжесть сапога не одного десятка тысяч всевозможных завоевателей: турецких, английских, французских, итальянских, немецких... Десятки тысяч их же навсегда остались лежать здесь. Замечу: в итоге побеждёнными. А победителю всё-таки, видимо, лучше быть великодушным.

Вадим МАМЛЫГА,
«Красная звезда».

«ШПИОН»

НЕ НАШЕ КИНО

С 5 апреля в кинотеатрах России демонстрируется фильм режиссёра Алексея Андрианова «Шпион». Меньше недели, но в редакцию «Красной звезды» позвонило уже немало читателей, чтобы выразить своё возмущение этим «киношедевром», а из Санкт-Петербурга один полковник запаса прислал по электронной почте прочитанную им в Интернете рецензию, написанную талантливым писателем и сетевым публицистом Дмитрием Пучковым. Представляется, что она созвучна мыслям, высказываемым подавляющим большинством читателей «Красной звезды».

Замышляя вероломное нападение на СССР, Гитлер разговаривает с Канарисом «по скайпу». Над коммунистической Москвой парят гигантские дирижабли. На месте храма Христа Спасителя таки построен Дворец Советов, на верхнем этаже которого обитает товарищ Сталин. Улицы полны сытых, прекрасно одетых москвичей. Так выглядит альтернативная Москва 1941 года в художественном фильме «Шпион».

Но это, как нетрудно догадаться, сугубо внешняя сторона. Содержание фильма - оно несколько о другом. Оно понятно, что масса граждан за формой никогда не видит содержания. Но ведь главное не как человек пострижен, а что он делает. Автор литературной основы - известный писатель Б. Акунин. Акунин, как известно, находится в жёсткой оппозиции к правящему режиму. Но деньги за экранизацию своих произведений от «тоталитарного путинского режима» получает регулярно. Видимо, для поддержания оппозиционной деятельности.

На фоне альтернативной красоты сталинской Москвы идёт борьба разведок - советской и немецкой. Мало кто в литературе демократической России разбирается в работе спецслужб так глубоко и тонко, как писатель Акунин. Пойманного немецкого шпиона у него тут же подвергают жесточайшим пыткам и колют «сывороткой правды». Сами подумайте - что ещё умеют в НКВД? Только пытать. Как ещё можно добывать сведения и доказательства? Только пытками - уверенно отвечает мастер альтернативного мышления писатель Акунин.

Избитый в мясо немец сообщает оперативникам НКВД о том, что Гитлер и Сталин - это одного поля ягоды, два сапога пара и прочий либеральный бред. Чтобы вложить подобное в уста героя, надо либо вообще ничего не знать об указанном периоде, либо облада-

ть весьма альтернативным устройством головы. Применительно к изловленному немцу - это бред сивой кобылы. Но Акунину виднее.

Дальше - больше. Юный помощник органов Дорин знакомится с девицей и провожает её. Девица несёт домой кулич на Пасху. Молодой человек задаёт вопрос: «Как так - ты комсомолка и верующая?» На что дама отвечает, что она не комсомолка и в свою очередь спрашивает молодого человека: «А ты?» И молодой человек тут же лжёт, что он не комсомолец. То есть ради удовлетворения похоти мгновенно отрекается от своих убеждений. Силуэт автора, создателя мыслей и поступков героев, проступает всё чётче.

Главные оперативные мероприятия проводит гламурный Фёдор Бондарчук. Он выбрит налысо, репрессирован, загорел - очевидно, в сталинских застенках. На правой руке у него всегда чёрная перчатка - не то гламурный аксессуар, не то железные когти прячет, как Никита Михалков, тайна перчатки не раскрыта. Фёдор в фильме великий оперативник: он ловит немецкого агента Вассера, отплясывает танго и рассуждает об актёрском мастерстве. Не будучи способным нормально выговорить хотя бы одно немецкое слово, ловко различает немецкие акценты. Он непрерывно пытается острить, но ни одной смешной шутки в фильме нет. Отсутствие чувства юмора, кстати, верный показатель уровня интеллекта автора. Или даже диагноз.

Не отстают и асы немецкой разведки. Один из них приходит на встречу с Дориным, тут же берёт бутылку водки и немедленно выжирает из горлышка грамм триста. После чего, не моргнув, уходит шпионить дальше, а за ним начинается высокотехнологичная слежка - с полными автобусами сотрудников. Как нетрудно догадаться, у акунинского Сталина вся Москва - сплошь энкавэдэшники, а кто работает в народном хозяйстве - понять невозможно. Сотрудники ведут слежку с помощью телевизоров и раций.

Матёрый шпион замечает слежку и тут же забирается в деревянную башню, из которой невозможно уйти - очевидно, именно этому его учили в разведшколе. Конечно, отважный Фёдор Бондарчук идёт на переговоры с забравшимся в башню врагом, но, перекинувшись парой фраз, подлый немец коварно стреляет себе в сердце.

Заметая следы, кровавый сталинский режим обрушивает с моста троллейбус с людьми, а кровавые сталинские водолазы подкидывают в утопший троллейбус труп застрелившегося немца. Ну чтобы другие немецкие шпионы поняли, что он погиб в упавшем с моста троллейбусе. Дырка в сердце немецкого шпиона не волнует Акунина, для него главное, чтобы Сталин по приколу уничтожил сорок человек. Оригинальность и свежесть сюжетных ходов поражают каждые пять минут.

В это время сам товарищ Сталин авторитетно прохаживается на верхнем этаже Дворца Советов, поглядывая на свою роскошную Москву. Толстый такой, в белом кителе. Вокруг него на цырлах, как гнусный лакей, суетится Лаврентий Берия. У Берии не забалуешь - он жестоко блестит очками, он беспощадно репрессирует всех подряд, у него мышь не проскочит! Именно поэтому на встречу со Сталиным приходит немецкий агент со стреляющей авторучкой в кармане.

«Товарищ Сталин, - говорит агент, - Гитлер просил передать, что не будет на вас нападать до 1943 года и даёт вам честное слово. Честное слово? - спрашивает альтернативный Сталин. Ну тогда ладно, Берия, дай отбой тревоги во всех приграничных областях, войны не будет!» Альтернативный персонаж, как нетрудно догадаться, излагает глубокие мысли Акунина: глупый Сталин поверил Гитлеру, и поэтому его, дурачка и тупого совка, ловко развели умные, благородные немцы!

Выглядит фильм прекрасно: ловко снято, умело обработано, чудесно показано. Вся визуальная часть на очень приличном уровне. Нарисованная архитектура, архитектура настоящая, техника на улицах, сами улицы, одежда, предметы быта - всё найдено и подобрано с любовью к предмету и профессии. Благо дело, никто уже не помнит - как оно на самом деле было. Ну записывает альтернативный телевизор изображение на киноплёнку - это можно простить.

В целом приятно, когда люди подходят к делу ответственно. Им бы ещё научиться сценарии связно писать да монтировать отснятое так, чтобы повествование не выглядело тупо нарезанными обрывками сериала. Четырёхсерийный сериал, кстати, покажут по телевизору - наши гении легко изготавливают и фильм, и сериал одновременно.

Актёрская игра на уровне: Данила Козловский в роли Егора Дорина прекрасен (Дорин - очевидно, сокращение от Фандорин). Спортсмен, красавец и талант. Фёдор Бондарчук хоть и не смешно, но умело сыграл самого себя. Все остальные в целом выступили ничуть не хуже. Не раздражает вообще никто, все как один - отличные картонные персонажи. Картонный НКВД, картонный Сталин, картонная Москва, картонная любовь - всё сделано с любовью к картонным мыслям Акунина.

В целом фильм «Шпион» очень похож на конфету: снаружи - яркая обёртка с блёстками, только внутри вместо шоколада - кусок... не шоколада. Неясным осталось ровно одно: для чего понадобилось заворачивать его в «альтернативную» обёртку? Понятно, когда альтернативные немцы улетели на Луну и там построили ещё один третий рейх. А здесь-то всё это зачем? Типа наша пропаганда ненависти к России теперь работает значительно тоньше? Было бы понятно, если бы делали сериал для канала «Дождь», а в кино-то зачем? С какой целью подобные творения спонсирует государство? Неужели непонятно, что смотреть это никто не будет?

ИСКУШЕНИЯ ПЕГАСА

ИРОНИЧЕСКАЯ ПРОЗА

ЛИРИКО-СТИХОТВОРНАЯ лихорадка нападает на лишённых поэтического дара особей мужского пола либо в ранней юности, либо на склоне лет. В первом случае стихотворца-несмышлёныша к выражению нахлынувших чувств посредством возвышенного слога подталкивают муки первой любви, во втором - осознание неизбежности любви последней. В зрелые же годы мужчина - если он, конечно, не поэт от рождения - в стихотворчестве нужды не испытывает. Он живёт не безнадёжными юношескими страданиями и не старческими воздыханиями что-то вроде: а годы-то уходят! Полному сил, ему всё отпущенное природой подавай в полном объёме и сегодня же. Безо всяких там рифм. Однако у меня, никогда в своей жизни стихов не писавшего, именно в этом возрасте - мне было тогда тридцать с небольшим - однажды всё-таки случился грех: перо потянулось к бумаге...

Произошло это году в 1970-м под Владивостоком, в военном санатории «Океанский». Красой санатория, его визитной карточкой были два жёлто-белых корпуса, построенные ещё при Блюхере в стиле сталинского ампира, с колоннами, балконами, балюстрадами, гипсовыми атлетами и конечно же девушкой с веслом. Внутренняя планировка тоже соответствовала духу 1930-х годов - духу коллективизма, духу социалистического общежития: высоченные потолки и пропорциональные им по размеру комнаты - на 6-8 человек, заселяемые по половому признаку. Так уж сложилось, что мужская восьмиместная «палата № 6», куда меня поселили, традиционно шефствовала над соседней комнатой № 7, населяемой таким же количеством представительниц прекрасного пола.

Случались и курортные романы - не без того. Наиболее бурный, вполне объяснима. Чего же вы хотите, забавлялись остряки, он сумасшедший (как-никак из палаты № 6), она с Амура, иной, как не влюбленной, ей и быть не положено...

НО ВСЕМУ приходит конец. Санаторному отдыху тоже. Первой закончилась путёвка у Светки. Накануне её отъезда решили устроить прощальный ужин. Стол накрыли у нас. В числе прочей закуски на нём возвышалась целая гора пирожков. В тот вечер санаторный массовик устроил отдыхающим культпоход в цирк, и за ужином половина столов пустовала. А чтобы добро в виде несъеденных пирожков не пропало, мы их экспроприировали для своего застолья.

...В тот вечер на Светкиных проводах я был в ударе. Откуда что взялось. Из меня сыпались рассказанные к месту анекдоты, стихи, остроты... Я чувствовал, что моё старание не уходит в песок: через стол на меня - и, как мне показалось, восторженно - смотрела пара бездонных, размером с чайное блюдце глаз, опушённых громадными ресницами-опахалами. «Эти глаза напротив» принадлежали только что поселившейся в седьмой комнате Тане, которая за два дня своего пребывания в санатории уже успела многим приглянуться. Я не то что собирался состязаться с санаторными казановами и дон-жуанами, но её внимание мне, не скрою, было приятно: а вдруг?..

Из-за недостатка стульев крайний стол торцом придвинули к Сашиной кровати, на которую, воркуя, уселась наша влюблённая парочка. За тостами, шутками-прибаутками мы и не заметили, как Саша успел крепко набраться и, отвалившись от подруги, рухнул на подушку. Кто-то посоветовал осиротевшей Светке разбудить его, но та была мудрой женщиной: «Не надо, пусть проспится».

Но Саша не проспался. Когда где-то за полночь стали расходиться и Светка попыталась его поднять, ничего из этого у неё не вышло. И вдруг её словно прорвало, она начала истерично кричать, трясти Сашу за плечи, перемежая пощёчины с поцелуями. Бедную женщину с разбуженными хмелем любовными инстинктами, которой чуть свет уезжать в аэропорт, нетрудно было понять: срывалось последнее свиданье, на которое возлагалось, наверное, столько надежд. Но кроме невнятного бормотанья она ничего из своего возлюбленного так и не вытрясла. Видя её бесплодные потуги, наш «командор» Иван Иванович, капитан 1 ранга, посочувствовал бедной влюблённой: «Света, пусть он досыпает, даже если ты его и разбудишь, проку от него...»

...Будучи жаворонком, утром я проснулся первым. Палата смачно храпела. Поднялся, жадно осушил стакан «Ласточки» - есть такая минеральная вода в Приморье, которая поспорит с любой кавминводовской, - и засобирался к морю, чтобы окончательно освежиться. И тут мой взгляд остановился на недоеденных пирожках. А что, если?.. Аккуратно горкой уложил пирожки на тарелку, взял листок бумаги, ручку и...

Весь мир прокляв перед разлукой,
Упившись с горя и тоски,
Терзаемый сердечной мукой,
Вам Саша дарит пирожки.

Повторяю, ни до, ни после стихов я не писал. Так что если когда-нибудь издадут полное собрание моих сочинений, то поэзия в нём будет представлена только этим четверостишием. Довольный собой, с наполненной пирожками тарелкой я вышел в коридор, поставил её у «девичьей», накрыл сверху «пробой пера», стукнул пару-тройку раз в дверь и быстренько шмыгнул вниз по лестнице...

...ВЕЧЕРОМ нас принимали соседки. За столом я несколько раз перехватывал останавливающийся на мне Танин взгляд: неужели?! Кто-то из хозяек поблагодарил нас за утренние пирожки, не преминув спросить: «А чьи стихи?» Наши все как один кивнули в мою сторону.

- Вы поэт?

Я обернулся на голос: на меня из-под высоко поднятых ресниц-опахал просительно смотрели - и, чувствую, в ожидании моего «да» - бездонные глаза-блюдца. Что ответить? Да? Тогда мне ничего не остаётся, как назвать её своей музой и завалить стихами. А что я ей прочту: «Я вас любил, любовь ещё, быть может...»? А вдруг она читала Пушкина? Да если бы и не читала, по всей стране шёл кинофильм «Я вас любил», где всё закручено вокруг этого запоздалого признания в любви и который она наверняка смотрела. К тому же я не привык врать, тем более женщинам, да ещё красивым. Окончательный же приговор вынес мне пришедший на память Лермонтов: «Нет, я не Байрон, я другой...»

Да что там «не Байрон» - я вообще никто! Не в силах больше томить её ожиданием, выдавил:

- Нет.

Вы бы видели, как разочарованно потух Танин взгляд, как опустились ресницы, и мне ничего не оставалось, как до самого истечения отпущенного путёвкой срока стараться как можно реже попадаться ей на глаза, которые и без того теперь, если куда и смотрели, то только не в мою сторону. Вот тогда-то я понял, как не прав был поэт - нет, не Пушкин, другой - сказавший: «Поэтом можешь ты не быть...»

Виталий СКРИЖАЛИН,
«Красная звезда».

Елизавета БОЯРСКАЯ: «СТРЕМЛЮСЬ ОПРЕДЕЛИТЬ «КАРДИОГРАММУ» РОЛИ»

Если в военной форме Елизавета Боярская не появлялась на экране или театральной сцене, то рядом с людьми в погонах играла нередко: Анна Тимирёва в фильме «Адмиралъ», Верочка в «Юнкерах», водитель Зоя в «Пяти невестах», Таня в «Первом после Бога»... Симпатии к офицерам она никогда не скрывала. Не секрет и то, что на первых порах и вокруг её имени велись дискуссии о преемственности таланта в актёрских династиях. Так было всегда: каждому новому поколению приходится доказывать свою профессиональную состоятельность на театральной сцене и киноэкране. Судя по всему, Елизавете Боярской это удаётся. Не случайно видавший виды режиссёр Владимир Бортко недавно назвал её самой талантливой молодой актрисой России. Впрочем, сама она не берётся оценивать свои работы. Да и разговор с ней начался с «альтернативного» вопроса.

- Елизавета, понятно, что о нелёгком труде артиста вы с детства знали не понаслышке. Но если бы пришлось выбирать другую профессию, какая вам импонирует больше всего?

- Знаете, у меня было две мечты: стать врачом или археологом. Я очень люблю историю, но нашла бы в себе силы и хорошим доктором стать.

- Согласитесь, выбор профессии, готовность к овладению специальностью во многом зависят от школы. Вам с ней повезло?

- Вопрос очень важный. Не случайно в апрельские дни, когда родители выбирают школу, они уделяют этому столь много внимания. Мне повезло: Вторая гимназия - бесспорно выдающаяся и, считаю, одна из лучших в Санкт-Петербурге. Ей уже более двухсот лет, что говорит само за себя. Там не только получаешь образование, там педагоги помогают тебе вырабатывать характер. Учеников не только готовили к определённой аттестации по уровню знаний, но и обогащали духовно. Отношение ко всем равное, несмотря на то что там учатся дети из разных социальных слоёв, с разным достатком в семье. На выходе - выпускники определённого интеллектуального уровня, весьма приличного. Практически все мои одноклассники - вполне успешные люди, причём проявившие себя в совершенно разных сферах.

- Несмотря на молодость, в вашем активе несколько главных ролей в петербургском Малом драматическом театре (Театре Европы), свыше 20 ролей в кино. Год назад с успехом был показан многосерийный фильм «Пётр Первый. Завещание». Кстати, как отнеслись к этому предложению режиссёра Владимира Бортко?

- Сегодня, в посткризисное время, не так часто снимаются фильмы о той или иной исторической эпохе. Ясно почему: это большая ответственность продюсера и режиссёра - браться за такую работу. Сразу предполагаются и определённые обязательства, и существенные сложности. Когда узнала, что речь идёт о периоде правления Петра Первого, то у меня отпали все сомнения, поскольку это один из переломных моментов в истории нашей страны. Кроме того, сам Пётр - многогранная личность.

Правда, не могла предположить, какая роль будет предложена мне. Тем более что совсем не знала о существовании в жизни Петра Первого Марии Кантемир и об их отношениях. Как только ознакомилась со сценарием, с ролью, у меня сразу возникло ощущение чистоты и возвышенности этих отношений. Это романтическая, лирическая связь. Мария, будучи моложе своего возлюбленного на много лет, была с ним на равных, стала его другом и соратницей.

- Значит, сомнений по поводу этой роли не было?

- Нет. Хотя, конечно, возникли какие-то чисто актёрские вопросы, я попросила Владимира Владимировича Бортко о встрече и получила возможность их задать. Мы определили вектор роли, её «кардиограмму», чтобы лучше осмыслить предстоящую работу. Собственно, таким, на мой взгляд, и должен быть порядок взаимодействия артиста и режиссёра - это в будущем позволит лучше исполнить роль.

Тем не менее были пробы с Александром Балуевым, который снялся в роли Петра. Съёмки проходили в Летнем саду. Тогда у меня и сложилось внутреннее позитивное отношение к роли Марии Кантемир. Но съёмки были непростыми. Начиная с того, что очень сложно сейчас найти подлинные интерьеры, и заканчивая проблемами с погодой, которая не благоприятствовала: то холодно, то лёд тает, хотя таять не должен... Плюс напряжённые ночные смены. Но справились, и я благодарна режиссёру за приглашение на столь интересную роль, за возможность поработать со многими актёрами, которых очень уважаю, которыми восхищаюсь.

- Считается, что Бортко - довольно жёсткий режиссер?

- Я очень рада, что довелось сниматься у Владимира Владимировича. Сегодня редко встречаешь режиссёра, который может с тобой вступить в спор по поводу того, что и как должно быть. Мы вместе обсуждали, как лучше поставить ту или иную сцену, актёров слушали и слышали. Да, были противоречия, но сообща находили единственно правильное решение. Веду речь о сотворчестве, что сейчас случается крайне редко. Это было удовольствие: шла настоящая творческая работа с восьми утра (на грим уходило очень много времени!) и до позднего вечера.

Фото автора.

- В этой картине роль отца Марии сыграл Михаил Сергеевич Боярский. Каково было оказаться с папой на одной съёмочной площадке?

- С отцом было работать любопытно. Хотя мы раньше уже встречались на съёмках у Аллы Суриковой в фильме «Вы не оставите меня». Сейчас была возможность сыграть отца и дочь. Папе очень благодарна: он сделал всё, чтобы я не нервничала. Боялась, что он будет за меня переживать, относиться ко мне слишком по-отцовски на площадке. Это мне, конечно, немного мешало бы, я бы излишне волновалась. Такого не случилось: мы с папой были партнёрами, коллегами. Точно так же, как с Александром Балуевым или другими актёрами. Отцом и дочерью в привычном понимании становились только после съёмок.

Олег ПОЧИНЮК,
«Красная звезда».

НА ВЕСЁЛОЙ ВОЛНЕ

Потерявший работу изобретатель приходит в частную парикмахерскую:

- Хочу предложить вам своё новое изделие - автомат для бритья.

- А как он работает?- интересуется хозяйка салона.

- Всё очень просто, мадам! Клиент опускает монетку, просовывает голову в отверстие, и две бритвы тут же автоматически начинают его брить.

- Это хорошо. Но ведь у каждого клиента сугубо индивидуальное строение лица!

- Ну, это только до первого бритья...

* * *

Дама преклонных лет отправилась на свидание со сверстником, с которым познакомилась на танцплощадке в парке «Сокольники». Домой она явилась явно огорчённой.

- Мне пришлось три раза ударить его по щекам, - призналась она дочери.

- Мама! Он что, приставал?

- Да нет. Просто я думала, что он умер.

* * *

Загулявший посетитель ресторана уснул за столом. Рядом стоит официант.

- Почему ты не скажешь охранникам, чтобы выбросили этого забулдыгу на улицу? - говорит ему коллега, пробегающий мимо с подносом в руках.

- А зачем? Каждый раз, когда я его бужу, он мне оплачивает счёт.

* * *

В суде рассматривается иск о разводе.

- Вы хотите развестись? - обращается судья к супругу. - Ваше право, но подумайте: ваша жена подарила вам шестерых детей!

- Я подарков не принимаю! - гордо отвечает истец.

* * *

Прибывший на место дорожного происшествия инспектор ГИБДД интересуется у свидетеля:

- Вы можете сказать, который из двух водителей, по вашему мнению, виноват в аварии?

- Да никто не виноват! - не раздумывая, отвечает свидетель. - Насколько я помню, машины столкнулись одновременно...

* * *

У малыша выпал первый молочный зуб.

- Если ты положишь зубик под подушку, то его заберёт мышка и оставит тебе на утро монетку, - успокаивает внука бабушка.

- А сколько будет монеток, если я туда дедушкину челюсть положу? - деловито интересуется мальчик.

* * *

Жена со скалкой в руке набрасывается на изрядно подвыпившего мужа, явившегося домой в три часа ночи:

- Вот тебе час, вот тебе два, вот тебе три...

- Хорошо, что я ещё в 12 не пришёл! - облегчённо вздыхает муж после экзекуции.

* * *

Бармен обращается к посетителю:

- Что желаете: тёмное, светлое, водку?

- Да, - коротко отвечает клиент, - именно в такой последовательности!

* * *

Встречаются два охотника:

- Ну как, Петрович, ты доволен своей новой собакой?

- Представляешь, каждое утро она приносит мне свежую газету!

- Пустяки! Так делают многие собаки.

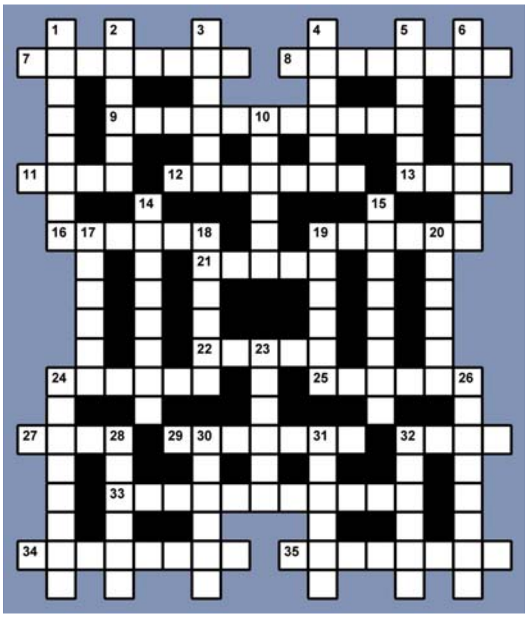
- Да, но у меня, понимаешь ли, другая ситуация. Я вообще не подписываюсь на газеты.

Фото Светланы СТРАХОВОЙ.

Оксана КНЯЗЕВА (г. Москва). «Мисс «Красная звезда» – 2012».

Уважаемые читатели! Приглашаем вас к участию в творческом состязании: кто пришлёт снимок, наиболее ярко передающий женскую красоту. Шлите их с пометкой «Мисс «Красная звезда» по электронному адресу: mail@redstar.ru или в конвертах.

РАЗМИНКА ДЛЯ ЭРУДИТОВ



По горизонтали: 7. Воинское звание в армии и на флоте. 8. Государство в Центральной Азии. 9. Пищевые продукты, преимущественно закусочные. 11. Эту фамилию носили два немецких брата-писателя: Генрих и Томас. 12. Государство в Южной Америке. 13. Партия для одного голоса в опере. 16. Наставник спортсмена. 19. Должность в казачьих областях. 21. Деталь ходового механизма часов. 22. Крупный населённый пункт. 24. Кустарник с белыми цветками и горькими красными ягодами. 25. Приятный запах. 27. Стальной или пеньковый канат. 29. Главный маршал артиллерии (1944 г.). 32. Место несения службы часовым; воздержание от скоромной пищи. 33. Обращение к кому-либо с добрым пожеланием. 34. Кукурузная каша. 35. Русский писатель («Недоросль», «Бригадир»).

По вертикали: 1. Флаг главы государства. 2. Разрушительный ветер. 3. Небольшая озёрная рыбка Северной Европы. 4. Драгоценный металл. 5. Небольшое ровное пространство в лесу без деревьев. 6. Подразделение из нескольких батарей. 10. Частицы, осевшие в жидкости на дно или стенки сосуда. 14. Лучший сорт каменного угля. 15. Генерал армии, Герой Советского Союза, командовавший в 1968–1978 гг. ВДВ. 17. Дерево или кустарник рода ив. 18. Разноцветная дугообразная полоса на небе. 19. Большой воздушный или морской флот. 20. Учреждение для приготовления, хранения и продажи лекарств. 23. Донесение старшему военачальнику. 24. Народное празднество с уличными шествиями. 26. Остров у юго-восточного побережья Австралии, названный именем его открывателя. 28. Настоящий сокол. 30. Смелость, бесстрашие, храбрость. 31. Часть суши, окружённая водой. 32. Денежное вознаграждение за что-нибудь.

Ответы:

По горизонтали: 7. Старшина. 8. Монголия. 9. Гастрономия. 11. Манн. 12. Эквадор. 13. Ария. 16. Тренер. 19. Атаман. 21. Анкер. 22. Город. 24. Калина. 25. Аромат. 27. Трос. 29. Воронов. 32. Пост. 33. Приветствие. 34. Мамалыга. 35. Фонвизин.

По вертикали: 1. Штандарт. 2. Ураган. 3. Снеток. 4. Золото. 5. Поляна. 6. Дивизион. 10. Осадок. 14. Антрацит. 15. Маргелов. 17. Ракита. 18. Радуга. 19. Армада. 20. Аптека. 23. Рапорт. 24. Карнавал. 26. Тасмания. 28. Сапсан. 30. Отвага. 31. Остров. 32. Премия.